全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 12 下 2011

杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

电脑迷 2011年第12月下



2011年度编辑选择奖

一款有价值的产品，它可能是你最值得购买的性价比之王；也可能是定义行业规则、让人仰视的旗舰；还可能是代表未来的前瞻性产品…… 我们相信，行业突飞猛进，产品日新月异，但那些价值之选始终会沉淀下来，成为这个年份最有力的注脚。

特别策划

让你的分享更有价值

根据Facebook创始人扎克伯格的理论，未来互联网的一切都是朋友们分享给自己的。无论是朋友之间分享相册、向死党分享游戏大作、还是办公小团队内共同编辑文档，都可以借助云服务完成。



技术升级 精彩无限

2011年度PC技术、产品回眸

我们即将进入2012年，又会迎来新一轮的技术、产品升级。时至年末，今年的技术、产品回眸，将带你重温2011年那些值得回忆的精彩。

精彩光盘 更多内容详见本期光盘

ISSN 1672-528X



光盘导读

光盘下载

详情请登录 cd.cpcfan.com

《兵王》专区

- 副本展示
- 军战场展示
- 人物场景展示
- 职业套装展示

教程

- Chrome使用技巧设定浏览记录保存天数
- Word文档中特殊符号输入方法汇总
- CD轻松转换APE 酷狗音乐格式转换教程
- 美图秀秀背光照片修复 亮出你的灿烂笑容
- Photoshop绘制质感MP4

硬件

- IPS一定是标配？专业显示器的N大误解
- X79的绝配 芝奇四通道专属内存套装评测
- 微星HD6870HAWK显卡评测
- AMD六核推土机FX-6100评测

数码

- Android系统发展历程：1.0到4.0及代表机型
- 拒绝频繁充电 大容量电池智能手机推荐
- 1.5G双核+Beats耳机 HTC灵感XE评测

生活

- 七大颠覆性技术
- 最能俘获12星座告白方法
- 全球百万人投票新七大奇迹产生

游戏

- [防守]兔子旗飘扬2
- [防守]气球防御4
- [益智]空中浮岛
- [益智]第一英雄
- [动作]小汤和小米的大冒险

电影

- 情敌大战
- 福尔摩斯2之幻影迷局
- 叛将寇流兰
- 20米水底打碎鸡蛋

音乐

- 周笔畅《黑.择.明》
- 张智成《你爱上的...》
- 温暖圣诞
- 许茹芸《你听见了(我)吗？》

壁纸

- Boux Avenue 2011
- 2011 Supercross
- 城市街拍
- 复古插画

软件

- **QQ2011正式版**
- **360安全桌面全新改版**
- **Immunet免费云杀软新版评测**
- **暴风5与QQ影音画质提升比拼**
- **小说阅读工具推荐**
- **百度浏览器1.4beta版体验**
- 360安全桌面
- 百度图片批量下载
- 快播电影搜索专家
- 旭荣记账本软件
- 电脑医生万年历(绿色版)
- 挖财365手机记账 For Android
- DVD slideshow GUI
- EasyBCD
- Jorte For Android

杂志导读

价值之选 2011年度编辑选择奖 P06



呈现价值是选择的终极目标，而对于IT产品来说，价值是一个多元化的概念。一款有价值的产品，它可能是你最值得购买的性价比之王；也可能是定 义行业规则、让人仰视的旗舰；还可能是代表未来的前瞻性产品……今天我们要做的，就是把2011年市场上最有价值的产品发掘出来，呈现给大家。 我们相信，行业突飞猛进，产品日新月异，但那些价值之选始终会沉淀下来，成为这个年份最有力的注脚。

主题策划 P26



根据Facebook创始人扎克伯格的理论，未来互联网的一切都是朋友们分享给自己的。我们无论是朋友之间各自分享自己的相册集 、向死党分享自己收藏游戏大作、还是办公小团队内共同编辑一个文档，都可以借助云服务轻而易举的完成。

技术沙龙 P44

技术升级 精彩无限 2011年度PC技术、产品回眸

我们即将进入2012年，又会迎来新一轮的技术、产品升级。时至年末，今年的技术、产品回眸，将带你重温2011年那些值得回忆的精彩。

网络应用 P79

家庭装修不求人 美家达人帮你在线设计切换

对于许多年轻人而言，买了房子后面临装修和购买家具也是件非常重要的大事，或许自己已经有了初步的想法，但却仍然不知装修完成后会有什么样的效果。有这方面顾虑的朋友可以尝试使用美家达人，它不但可以快速生成2D和3D视图，而且在短短几秒钟内就能渲染出不同角度高清晰的的效果图给用户一个直观的参考。

初学者园地 请个好管家 QQ电脑管家之软件管理篇

软件面对面 用事实说话 四大网络电视画质调节功能大比拼

数码生活 安卓软件管理工具“易卸载”

CONTENTS

总第211期　2011年12月15日出品
www.cpcfan.com



26 让你的分享更有价值

根据Facebook创始人扎克伯格的理论，未来互联网的一切都是朋友们分享给自己的，无论是朋友之间各自分享自己的相册集，向死党分享自己收藏的游戏大作还是办公小团队内共同编辑一个文档，都可以借助云服务轻而易举的完成。







主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何　峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
张智亮/范宏彬
光盘编辑：高大力/史　祺/熊　鹏

美编部主任：刘　勤
美术编辑：钟　蓓/汤　立

北京新闻中心主任：王　薇
南方新闻中心主任：何雨菡

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

玩Cool视觉——华硕显卡媒体沟通会圆满落幕

2011年11月29日，华硕显卡在北京召开了“玩Cool视觉华硕显卡媒体沟通会”。本次沟通会意在充分解析华硕显卡独有的DirectCU铜管直触散热技术，华硕工程师通过现场培训和测试，让到会媒体能够细致了解这套高效的散热技术。华硕DirectCU采用的优质用料、精湛工艺，真正实现了GPU无缝贴合的零距离散热，有效提升显卡散热效能20%。而这套散热解决方案也拥有良好的产品适应性，未来将在更多华硕主流显卡上大面积导入。



AMD超能军团震撼来袭

2011年12月1日，主题为“超能军团 震撼袭来”的AMD FX官方超频大赛正式拉开序幕。本次活动划分为“显卡常规超频”、“CPU液冷超频”以及“CPU极限超频”三大部分，将汇聚全国范围内的超频爱好者一较高下。本次超频大赛为大家准备的奖品可谓史无前例，奖品价值总金额超过10万元!

请您尽快一展超能军团的实力，登录http://fxfamily.amd.com.cn网站报名吧。

英特尔本色达人PK赛在渝举办

2011年11月22日，“不要妥协 释放自我 英特尔本色达人PK赛”在重庆佰腾数码广场精彩上演，英特尔携手宏碁、华硕和佰腾数码广场共同举办的这场活动吸引了近百名选手参与，选手们参与比赛的同时，也得以展现释放无尽潜能，成就更极致自我的生活态度。当然，本次获得的奖品还有宏碁、华硕旗下基于英特尔Sandy Bridge平台的Ultrabook超极本，释放潜能，追求极致正是这款产品的真实写照。

超极本的确魅力十足，引得众人为之角力。

播放器行业进入迅雷看看时代

近期，艾瑞咨询网发布了关于视频播放器行业的最新数据统计报告，该报告显示：从今年九月份起，迅雷看看播放器持续排名播放器行业第一位。而随着迅雷看看领先优势的扩大，播放器行业也随之进入了“迅雷看看时代”。今年9月份，迅雷看看播放器的月度覆盖人数比例达到了42.12%，而这一数字在10月份则进一步增加到44.19%，不仅稳居行业第一，而且领先优势也在拉大。

目前，通过与迅雷看看视频网站共享视频资源库，迅雷看看播放器拥有同行业竞争对手所无法比拟的海量影视资源。

华硕三联屏游戏台式电脑体验会

2011年11月25日，“天生霸器 我有英特尔智能芯”华硕ROG CG8565核芯三联屏游戏台式电脑新品体验会在成都举行。华硕电脑中国区开放平台业务总部产品总监张征及产品经理孙明馨到会介绍产品及设计理念。

面向真正的游戏玩家推出的一款台式机旗舰产品，实力强悍、个性突出的CG8565不负“泰坦”盛名。

HTC布局平板电脑市场

在平板电脑领域，知名智能手机制造商HTC也有大动作。除了今年7月份在国内推出首款平板电脑Flyer之外，近日有关HTC旗下首款四核平板电脑的消息屡见报端。据媒体曝光资料显示，HTC这款名为Quattro的平板电脑配备了NVIDIA Tegra 3四核处理器，很可能将会在明年二月举办的MWC 2012上正式发布。另外，也有消息称，HTC明年会将重心放在手机以及平板电脑的研发上。

2010年全球平板电脑总出货量接近1800万台，其中，苹果iPad的市场份额达到83%。HTC能分到一杯羹么?

我国着力建设数字图书馆

文化部官方网站发布了《关于进一步加强公共数字文化建设的指导意见》。意见指出，“十二五”时期，我国将重点实施文化共享工程、数字图书馆推广工程和公共电子阅览室建设计划，提升三大公共数字文化惠民工程的整体效能。

十二五时期，文化共享工程将建设“公共文化数字资源基础库群”，资源总量达到530TB；将在城市社区、文化馆新建基层服务点100万个，入户覆盖全国50%以上的家庭。

事件

- 据《日经产业新闻》报道，苹果计划在2012年推出支持LTE 4G网络的新款iPad、iPhone机型。
- 11月18日开始，苹果应用商店改用人民币支付。
- 美国市场研究公司iSuppli近期发布的数据显示，联想今年第三季度已经超越戴尔成为全球第二大PC厂商，并且对惠普构成了严峻挑战。
- 全球领先的存储解决方案供应商西部数据近日在中国率先发布了最新的全球广告形象，通过时尚、欢快的图文诠释了西部数据首选硬盘的全新品牌形象。同时，也显示出西部数据对中国市场的重视与信心。该广告针对消费者、企业用户和渠道伙伴分别提出了“西部数据硬盘 数字生活首选”、“西部数据硬盘 您可信赖之选”、“西部数据硬盘 成功之选”的新理念。
- 中国（上海）网络视听产业基地规划占地约220亩，预计投资规模35亿。根据协议，广电总局与上海市将充分发挥基地积聚效应，用5~10年时间，力争形成5家市值50亿以上的境内外上市企业，年生产总值达50亿，努力把基地打造成为年产值超百亿、国际一流的网络视听产业基地。

数字

- 全球最大的在线旅行公司Expedia与中国领先的实名社交网络平台的互联网企业人人公司联合对外宣布，Expedia已购买人人公司在艺龙公司的股份，艺龙公司的每个美国存托凭证定价为23美元，总额约7240万美元。
- 畅游和母公司搜狐近日联合宣布，已于2011年11月29日签订最终协议，畅游将从搜狐并购游戏资讯门户17173.com的业务，交易作价现金1.625亿美元。
- 易观国际近日发布针对中国手机应用商店应用增势的报告，报告显示，今年9月，苹果App Store中国区应用数量增长5.1%，以45万居首；Android Market中国地区应用数量增长9%，达到了25万。

价值之选

电脑迷 2011年度编辑选择

呈现价值是选择的终极目标，而对于IT产品来说，价值是一个多元化的概念。一款有价值的产品，它可能是你最值得购买的性价比之王；也可能是定义行业规则、让人仰视的旗舰；还可能是代表未来的前瞻性产品……今天我们要做的，就是把2011年市场上最有价值的产品发掘出来，呈现给大家。我们相信，行业突飞猛进，产品日新月异，但那些价值之选始终会沉淀下来，成为这个年份最有力的注脚。





CPU

Intel Core i7 3960X Extreme Edition

Sandy Bridge平台上的性能王者，无论是基础性能还是超频能力，它都无愧于“Extreme Edition”的称号。它也将在未来很长一段时间成为顶级桌面性能的代表。



AMD Llano A8 3850

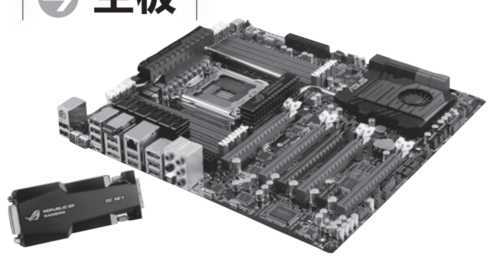
CPU与GPU的完美融合，让APU成为了高效能、高性价比的代表。而作为APU的头牌，Llano A8 3850更是获得了广大追求高效能用户以及高端HTPC用户的钟爱。



NVIDIA Tegra2

最高1GHz频率双核ARM Cortex-A9处理器、Geforce ULP（Ultra Low Power）嵌入式图形芯片的配备，让NVIDIA Tegra2依靠强大的性能从混乱的SoC市场脱颖而出，在华硕、Acer、戴尔、联想、摩托罗拉等合作伙伴支持下，攫取了2011年平板市场大量市场份额，而具备四核心处理器、整体性能提升达五倍的Tegra 3更值得大家在2012年期待。

主板

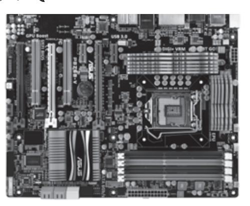


华硕Rampage Ⅳ Extreme

每一代玩家国度诞生都会让广大顶级玩家们激动不已。X79终于来了，华硕玩家国度系列中的顶级旗舰——Rampage Ⅳ Extreme也如期而至。它的使命是颠覆使用体验、颠覆超频方式……给顶级用户带来绝对的个性化解决方案。Extreme Engine Digi+Ⅱ、OC KEY、VGA HOTWIRE、OC Zone……光想想就觉得兴奋。

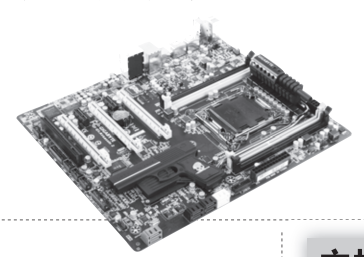
华硕P8Z68-V

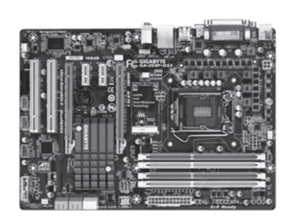
正是在Z68产品上，华硕实现了双芯智能、UEFI BIOS、AI SuitⅡ、DIGI+ VRM数字供电等众多优秀技术的全面会师，而作为华硕P8Z68系列的代表产品，P8Z68-V在拥有全套新设计的同时也有效控制了产品售价，不仅技术设计规格高，同时也获得了极高的市场人气。



技嘉G1.ASSASSIN 2

G1.ASSASSIN 2是技嘉为广大游戏发烧友量身定做的新一代X79芯片组游戏主板。没错，Bigfoot Networks Killer E2100网卡和创新Sound Blaster X-Fi声卡仍然保留，同时产品还加入了全新的3D POWER技术，能够高效调校电模块电压、相数、频率，使它不仅成为了游戏利器，更为超频达人们提供了方便。

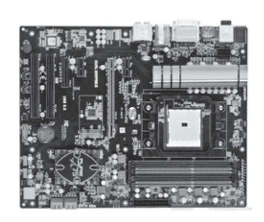




技嘉GA-Z68P-DS3

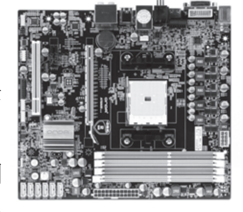
是技嘉让Z68芯片组主板变得不再遥不可及。作为技嘉旗下高性价比Z68主板的代表，GA-Z68P-DS3不仅拥有较高的硬件规格，同时功能齐备。出众的电气性能也让主流用户在超频上获得足够的成就感。对于同时追求品质和性价比的用户，实在没理由拒绝GA-Z68P-DS3。

蓝宝Pure Platinum A75P



蓝宝Pure Platinum A75P让我们知道，A75不仅仅是高性价比的代表，它同样也能够有高规格。虽然蓝宝主板算是后起之秀，但在AMD产品线上蓝宝已然拥有足够强大的技术设计实力。Pure Platinum A75P不仅是一款品质出众的产品，更是超频玩家冲击纪录的高效工具。

昂达A75魔固



昂达A75魔固无疑是追求高性价比用户的理想选择。全日系固态电容设计配合2盎司含铜量PCB板给产品带来了出众的品质。虽然它的产品定位更加偏向主流，但产品的实际硬件规格和使用价值远远超出了这样的定位，物超所值。

主板创新技术

华硕第3代双智能处理器

TPU智能加速处理器和EPU智能节能处理器配合第三代数字供电技术，除了可以精准控制CPU供电外，也可对内存供电进行精确调整，为用户提供最佳的供电方案，并获得更好的效率、更高的稳定性与卓越的性能。

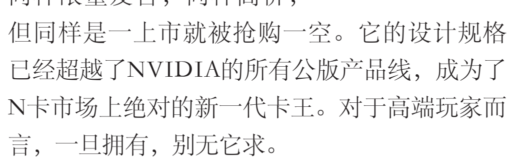
技嘉3D Power



这是一款集电压控制、供电相数控制和PWM频率控制为一体的主板供电控制工具。它已经把调校权限开到了最大，帮助广大极限超频玩家获得更出色的超频成绩。

显卡

华硕Mars Ⅱ



华硕旗下的火星卡已经出到了第二代。跟第一代一样，同样独此一家，同样限量发售，同样高价，但同样是一上市就被抢购一空。它的设计规格已经超越了NVIDIA的所有公版产品线，成为了N卡市场上绝对的新一代卡王。对于高端玩家而言，一旦拥有，别无它求。

索泰GTX560Ti-1GD5至尊版



索泰GTX560Ti-1GD5至尊版拥有的不仅仅是超高的预设频率，大量高品质电容配合数字供电控制芯片的设计，让产品的电气性能足够出色，不仅能支撑高频，同时亦可在超频状态下拥有良好表现。它也因此成为了显卡超频玩家们的理想搭档。

蓝宝HD6870 TOXIC Edition



产品拥有超高频率，整体用料较之公版也大幅提高，成为了同芯片组产品中的性能领先者。10相供电配合蓝宝专利的第二代黑钻电感以及真空均热板散热系统，也让这款产品的电气性能高于同类产品，让高端A卡粉丝们为之兴奋。

影驰GTX570四星黑将

它是N卡产品中首款能够实现单卡支持3屏1080P输出的产品。体现了影驰在自主设计研发方面的实力，同时也给高端N卡用户带来了便捷。产品的品质和电气性能同样出色，有效保证了这款高端产品的使用寿命。



显卡创新技术

华硕DirectCU

DirectCU

华硕DirectCU采用优质材料、精湛工艺，真正实现了GPU无缝贴合的零距离散热，有效提升显卡散热效能20%。它不仅是华硕显卡技术实力的完美体现，同时也在华硕中高端显卡上大面积应用，让更多用户都能够享受到这款高效散热解决方案。

显示器

华硕VS239N-C



谁说入门级就不能专业？23英寸IPS广视角面板配以Splendid智能靓彩技术带来出色画质体验，华硕独家QuickFit一键排版功能更显华硕VS239N-C的专业性，三年整机保修显示出华硕对其产品的强大信心，而不到1400元的上市价格让入门级消费者也能轻松接受。

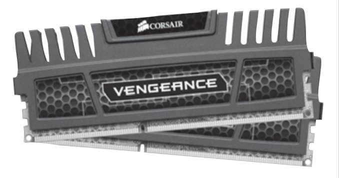
内存

金士顿DDR3 1333 4GB



没有最便宜，只有更便宜，市占率最高的品牌，值得信赖。

海盗船4GB DDR3 1600套装(CMZ4GX3M2A1600C9)



产品拥有超酷外观、超快时序，是超频玩家们冲击纪录的理想选择。

硬盘

西部数据My Book Live个人云存储解决方案



My Book Live帮助用户打造出了一套安全、便捷的个人云存储服务器。真正实现了随心存储，随心调用。让普通家庭用户充分享受到了云计算的优越感。

希捷Momentus XT混合硬盘



希捷Momentus XT混合硬盘将NAND FLASH闪存和传统机械硬盘结合在一起，既保留了传统硬盘的大容量，同时也获得了NAND FLASH闪存的高速度，成为了高端用户提升存储性能的捷径。



英特尔320系列80GB（SSDSA2CW080G310）

英特尔320系列无疑是市场上名头最大，性能最为均衡的产品，高品质、高可靠性的象征。

金士顿SV100S2/128G

虽然只是一款SATA2接口的产品，但SV100S2/128G的确已经将128GB固态硬盘的价格拉到了千元左右。同时产品的优秀品质和完善售后服务也给了用户们更多的信心。



光存储

华硕BW-12D1S-U



最高12X的BD刻录速度以及16X的DVD刻录速度让华硕BW-12D1S-U性能卓越，而USB3.0接口的配备，理论上刻录速度高达5.0Gbps，刻录优化大师OTS程序和TTHD技术则保障了刻录的稳定和效果。此外，亚光黑色机身配以蓝色光芒能量石，外观个性出众。

无线设备

贝尔金N750DB



多波3D技術加上五根内置天线，有效保证了信号广泛的覆盖面及稳定、高效的传输速度，简易安装及安全预设更让用户用得安心。贝尔金N750DB提供给用户的不仅仅是一个全新的无线体验，更是对便利生活状态的体验。



海联达Ai-W330R

3G路由/3G无线网卡切换按键设计有效提升了产品易用性，小巧精致的机身便于携带，而内置1500mAh锂电池拥有四小时续航时间，作为iPhone或iPhone4S等产品的上网搭档，非常适合经常出差或户外运动的用户选购。

笔记本

华硕UX21E



3mm的前边沿厚度和9mm的后边沿厚度，加上1.14kg的整机重量，轻盈机身带来不可思议的“薄”。11.6英寸小巧机身搭载了超低电压的Intel酷睿i7-2677M处理器，Bang&Olufsen ICEpower扬声器结合华硕“美声大师”音效技术，加上450nits流明亮度屏幕为我们诠释了“简于形·智于心”的含义。

华硕A43E



六种色调迥异的华硕A43E为用户带来多彩生活，质感出色的铝合金外壳、分岛式键盘、IceCool散热设计、Palm Proof触摸板智能防误触技术等细节带来卓越体验，而拥有较大应用性能提升的Intel核芯显卡更满足大多数消费者日常应用所需，颠覆消费者对入门级笔记本的认知。

Acer Aspire 4752G



英特尔酷睿i5-2430M/i3-2330M双核心处理器与NVIDIA中端GeForce GT 540M搭配，轻松流畅运行主流网络及单机游戏。全新模具顶盖设计包含四色可选，内部镶嵌动感十足的“水波纹理”设计，个性十足。

戴尔Inspiron灵越13z



13英寸屏幕让Inspiron灵越13z机身更为轻便、纤薄，并为消费者提供火红色与标准黑两色可选，而改良后的“前漂悦屏”更为亲切，且能第一时间抓住用户眼球。完善的网络直销及电话直销为消费者购买提供了方便，而可定制服务也充分满足消费者对个性的追求。

苹果新MacBook Pro 13



iPhone和iPad的火爆带动了市场对MacBook笔记本关注度的持续升温，而全面升级Sandy Bridge处理器、Thunderbolt传输技术、新一代图形显卡（核芯显卡）、Face Time支持高清视频通话、Multi-Touch 触控板等亮点则让新MacBook Pro系列笔记本星光熠熠，其中售价适中且便携性佳的新MacBook Pro 13更适合大众消费者。

联想Y470N



联想小y系列已经深入人心，对于追求性能的玩家来说，配备Intel酷睿i5/i7处理器+NVIDIA GeForce GT 550M显卡的联想Y470N系列是相当不错的选择。源自于概念跑车的动感流线型外观设计、JBL专业品牌音响、高触感巧克力键盘等细节也受到不少消费者的称赞。

一体机

华硕ET2410INTS



整机以充满未来感的曲线与金属色泽的材质配搭，尽显高雅品位与低调的奢华。LED背光灯23.6英寸多点触控屏幕显示效果出色，标配HDMI输入和VGA输入功能，让用户在PC及显示器模式之间轻松切换，而NVIDIA Geforce GT 540M高效能独显与第二代Intel Core i5/i3处理器搭配，为用户带来出色性能体验。

长城嘉翔Z7



长城电脑旗下定位时尚、娱乐的轻薄多点触控一体机产品，除拥有轻薄外观加“中国心”设计元素外，多点触控技术、大内存、大硬盘、电视卡等亮点加上不到5500元的售价，均让其从主流一体机产品中脱颖而出。

平板

Apple iPad2

更轻薄更流畅的iPad2让Apple稳坐平板电脑领域领导者的宝座，出色的应用体验和显示效果满足用户对感官刺激的追求。iPad2的成功，让我们再次见证了科技对生活的改变。




华硕EeePad Transformer TF101旗舰版

打破传统的华硕Eee Pad“变形”概念，深受市场年轻时尚消费者欢迎，含移动键盘底座的旗舰版EeePad Transformer TF101最长续航时间可达16小时，单平板部分华硕则为我们交出了12.98mm厚度、680g重量的报告，而NVIDIA Tegra2芯片、10.1英寸IPS屏幕、QWERTY全尺寸键盘等诸多亮点为消费者带来出色应用体验。



昂达Vi30豪华版

8英寸（1024×768）电容屏最大支持五点触控，带来出色互动体验。搭载全志A10芯片，除具有最高1.5GHz主频、支持2160p全高清解码外，Android 2.3.4系统具有较好的稳定性和兼容性，并支持3D解码功能。



Acer Iconia Tab A100

7英寸平板产品在便携性上具有一定优势，金属拉丝外壳质感出众，而1024×600分辨率带来精致显示效果。此外，预装Acer独家clear.fi 家庭云媒体系统，方便Iconia Tab A100用户同Acer其它产品的互联互通。



原道N90

630g重量及9.6mm厚度的规格让原道N90“薄然出众”，瑞芯微RK2918芯片为整机性能提供了保障，SDK2.0除拥有华美UI界面外，底层深度优化技术有效提升了操控流畅性，最高支持10点触控的9.7英寸IPS屏更是N90点睛之处。



联想乐Pad A1

2011国庆前夕，联想率先将旗下7英寸平板乐Pad A1售价降到了千元，从而引发平板电脑市场降价风。7英寸电容屏、512MB系统内存、1GHz主频处理器、2GB存储空间，实用的性能加上联想品牌效应，让乐Pad A1在入门级平板市场迅速成为人气机。



高清播放机

天敏炫影DMP560智能高清播放器

天敏炫影DMP560智能高清播放器配备ARM Cortex-A9处理核芯，内设Mail-400 3D图形处理器，搭载512M DDR2容量内存，结合Android 2.3操作系统，除支持1080p全格式解码外，还能让电视实现网络浏览、游戏等诸多应用，为消费者带来更多乐趣。



手机

摩托罗拉 里程碑3

毫不夸张的说，很多手机用户都是通过里程碑系列认识了Android系统为何物。被冠以里程碑第三代继承者头衔的XT883，搭载了TI OMAP 4430双核1GHz处理器、4英寸TFT屏幕、5行侧滑键盘，强大的硬件在处理任何应用时都显得从容不迫。



iPhone4s



iPhone 4S没有把重点放在外观上，升级的内核给用户更为人性化的体验，Siri智能助手重新定义了“智能手机”的标准，iCloud云端漫步让地理和空间不再成为内容存储的制约，全新的iPhone 4S的突破不在外观而是内在。

HTC G17 EVO 3D



当3D视觉成为消费的热点后，3D技术已经开始逐渐从影院走向家用市场。G17 EVO 3D作为HTC推出的第一款支持裸眼3D的旗舰手机拥有非常强大的影音处理功力，3DVplayer播放器在WiFi网络的支持下可在线欣赏大量的3D影片。

三星GALAXY SⅡ（i9100）

三星在今年推出了GALAXY S的升级版本GALAXY SⅡ，8.49毫米厚度、双核Orion处理器、4.3英寸Super AMOLED Plus屏幕，使得GALAXY S系列再一次成为今年最为热门的Android旗舰产品。



华硕T20

华硕T20特点鲜明，搭载oPhone2.5系统，3天超长待机时间保证了手机长效的影音娱乐功能，ASUS系统UI优化与桌面定制插件很有趣，另外可定制触摸快捷键也是T20的一大亮点。

相机

单反

佳能 Canon EOS-1D X



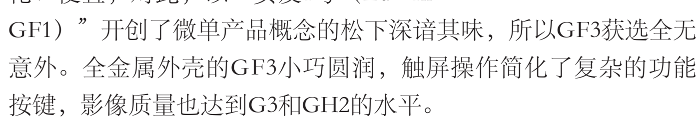
固守单反领域的佳能不出手则已，一出手一鸣惊人。把大马三（1Ds Mark Ⅲ）和小马四（1D Mark Ⅳ）合体就成了最新的EOS 1D X！内置性能提升了17倍的双DIGIC 5图像处理器，完美地结合了全画幅和高感高速的所有优点，最佳，没有之一。

微单

松下Lumix GF3



微单的核心价值——小巧、简化、便宜，对此，以“女友1号（Lumix GF1）”开创了微单产品概念的松下深谙其味，所以GF3获选全无意外。全金属外壳的GF3小巧圆润，触屏操作简化了复杂的功能按键，影像质量也达到G3和GH2的水平。



DC

索尼Sony DSC-TX55



选择DC就是图个方便，越小、越轻越好，所以这款号称全球最薄的索尼TX55获选绝对是理所当然的。1600万有效像素的TX55，三围尺寸仅为92.9mm×54.4mm×13.2mm，重量仅为109克，可以说轻薄至极。



雷柏V7

机械键盘带来良好的手感，现在并非只有高端玩家才能体验。采用了国产黄轴的雷柏V7机械键盘将价格定在299元，可以让更多的普通玩家体验一把机械键盘的魅力。

Tt eSPORTS G1拓荒者

Tt eSPORTS G1拓荒者机械键盘是Tt eSPORTS旗下电竞专业游戏键盘的旗舰款，全尺寸键盘键位设计，键盘除了采用了广大游戏玩家热衷的Cherry MX黑轴设计，还为用户配送了一个可拆卸手托，玩家可根据自己的使用习惯来选择使用。



双飞燕G11-530FX无线幽灵鼠标

双飞燕G11-530FX无线幽灵鼠标采用幽灵引擎技术，具有封闭式引擎，不惧灰尘与信号干扰，兼容性出众，可满足办公和日常应用等使用需求与鼠标配套的软件相配合，可以实现多种快捷操作，特有的“飞梭键”可绑定5个功能选项，大大简化了用户的操作步骤。

多彩7800G无线键鼠套装

由多彩M3100G键盘与M105G无线鼠标组成的多彩7800G套装定位普通用户群体，标准设计的键位布局可以让用户快速习惯键盘，快捷按键方便用户多媒体操作和上网浏览，鼠标握感也比较舒适，左右按键力度适中。



富勒A200G键鼠套装

富勒A200G键鼠套装价格适中，做工比较精细，多个独立多媒体按键可大幅度提高用户日常使用效率，鼠标手感不错，并具有采样率即时调节功能，再加上独特的“G势力”节电技术，可两年都不用更换电池，方便了用户的使用。



雷柏3000P鼠标

全新的5G无线传输方案让雷柏3000P 5G无线鼠标免受日常生活中各种常见信号的干扰。鼠标本身做工比较细致，两节AA电池并联供电的设计方案可以让鼠标连续工作18月，40mm的鼠标背拱，在使用中可以形成对手掌良好的支撑，长时间使用不易疲劳。



金河田红旗谱



金河田红旗谱机箱是金河田首款采用电源下置的中国风产品。虽然属于中国风系列产品，但是外观更偏向于时尚科技，机箱设计有足够的散热孔，并配置了相应的防尘网，在散热以及防尘性上都表现不错，特有的数控前面板可显示风扇转速、温度以及硬盘工作时间。

航嘉暗夜公爵2



一般来说，任何一款产品的续作想要在口碑或是创意上超过前作很难，比如一代不如一代的《终结者》系列电影。当然了，有惯例必有特例，航嘉暗夜公爵2机箱就打破了这个传统，无论是普通玩家，还是游戏玩家都对这款做工出色、散热出色的机箱称赞有加。

先马冰麒麟S1



从先马冰麒麟S1机箱外观设计就能得知，此款产品的设计师是一个不折不扣的科幻机械迷，粗犷的线条、硬派机械元素，机箱的整体效果非常出彩。侧板透窗、免工具安装设计和内构全黑化等个性处理，对DIY玩家来说S1就是不错的选择。并且S1机箱还配有前置USB3.0接口与智能温控技术，比起同类型机箱显得更耀眼。

多彩SH891



如果说你是一个不折不扣的外貌协会成员，就可以看看这款造型独特、绚丽灯光的多彩SH891。机箱在注重外观的同时，在散热以及通风上都有不错的设计，内置了3个12cm LED风扇，侧板配置了一个18cm的大风扇，内部的通风良好。虽然缺少背部走线和超长显卡的兼容能力，但是其硬朗造型以及超厚板材一定能够提供良好的使用体验。

先马黑魅450



高效、华丽、高性价比，这款电源在创意的工业设计下摆脱了呆板的形象，450W额定功率，80Plus白牌认证，双磁放大结构设计，成为了电源市场上独特的风景线。

航嘉冷静王至尊版



自从2001年航嘉发布了第一版冷静王电源，至今已经有10年的历史了，随着家用PC的功耗越来越高，老款冷静王电源已经力不从心。好在航嘉推出了冷静王至尊版，再一次延续了冷静王系列的生命。14cm超静音风扇、蜂窝状散热网孔都是冷静王系列标准特点。

长城双卡王标准版BTX-400SE



电源做工比较出色，专业支持顶级SLI双显卡平台，双管正激电路架构，支持150-265V宽电网输入，顶置12cm大风扇散热结构静音良好，具备过压、欠压、过流等保护设计，不过散热风扇上的两个LED灯就没有存在的价值和必要。

音频

麦博雅皮士



麦博雅皮士摆脱了传统2.0桌面音箱的思路，不单在外观上让人耳目一新，而且还搭配了蓝牙传输功能，无线匹配平板电脑与智能手机，在使用环境上更加广泛。音箱的细节做工出色，音质表现比较给力。

现代H5

现代H5是一款便携式多媒体数字小音箱，小巧的机身融合了FM收音机、TF卡解码播放等功能，将USB接口连接电脑后可以实现TF读卡器的功能



硕美科MH489



硕美科MH489采用包耳式设计，巨大的皮质耳罩宽头带，可减轻对耳朵和头部的压力，确保长时间佩戴的舒适性。12~25000Hz的频响范围和41欧姆阻抗直接告诉我们，这是一款适合嘻哈与金属摇滚的耳机。

朗琴H3000旗舰版



朗琴H3000旗舰版的最大特色在于对APE、WAV和FLAC无损格式的解码支持以及遥控器操控，“一线通”技术仍旧是朗琴音箱的优势之一。H3000旗舰版体积重量稍大，介于便携音箱与传统音箱之间，适合摆放在床头以及家居使用。

雷柏H8020

雷柏H8020将手持设备中的触控技术融入到耳机当中，耳机设计新颖独特，外观时尚，做工较为精致。耳机的耳罩部分使用了透气的皮质耳垫，柔软度适中，佩戴起来较为舒适，音质表现不错。

宾果B611无线耳机

宾果B611无线耳麦拥有时尚的外观和轻便的造型，采用“钻石面”设计的耳罩，显得耳机更为活泼，佩戴起来能够给人比较清新的感觉。



小巧的nano接收器携带方便，内置有麦克风，语音聊天不在话下，耳罩按键可直接控制播放器的播放、暂停与曲目切换。

软件应用

下载软件——迅雷7

作为一款网友认知度最高的老牌下载软件，迅雷仍然不断地推陈出新。最值得推荐的是增值服务中的“离线下载”功能，使下载速度大大飙升，几乎可以达到满速下载。同时，在新的版本中加入了迅雷邻居功能，促进了使用者间的互动和资源共享。

云存储——115网盘



论坛分享中最常用的网盘，同时可实现文档资源在云端和不同电脑间的同步。

手机上的美图软件 ——美图秀秀（支持iOS&Android平台）



手机必装的美图软件，能直接用手机完成拍摄→美化→微博分享的操作，完全脱离电脑环境。

手机上的社交软件 ——微信（支持iOS、Android和塞班平台）



基于腾讯强大的用户群，成为本年度最时尚的手机语音对讲软件，提供了语音、视频、文字和图片等聊天途径。通过LBS，让用户有途径认识更多附近的人。最新版中的“摇一摇”功能，让社交圈的拓展变得有趣。

游戏

搜狐 SOHU.com 畅游 ChangYou.com

搜狐畅游作为中国领先的在线游戏开发和运营商，拥有领先的自主研发技术平台和顶尖运营团队，2011年，搜狐畅游推出的《鹿鼎记》、《东海奇谭》以及《战地风云OL》等游戏都带来不同的游戏体验和感受，我们有理由相信在未来，搜狐畅游还会带来更多给力的产品。



腾讯游戏 Tencent Games

《穿越火线》、《地下城与勇士》、《英雄联盟》以及QQ网游系列产品都代表了腾讯游戏的不俗实力。2011年，《英雄联盟》的上线丰富了腾讯游戏竞技网游的全面性。而《御龙在天》、《C9》以及《轩辕传奇》等大型MMORPG游戏的测试则说明在MMORPG游戏上腾讯游戏也能提供最好的游戏给玩家体验。

完美世界 PERFECT WORLD

完美世界作为一家坚持走网络游戏原创开发及运营的公司，无论是拥有中国传统文化色彩的网游《诛仙》，还是具有中国历史文化背景的武侠巨制《倚天屠龙记》都包含了众多具有中国风的原创元素，获得了海量玩家的欢迎与好评。在保持着高速发展状态的同时，还不断改进和丰富着游戏内容，力求让广大玩家体验到更加卓越的游戏品质。

搜狐畅游《鹿鼎记》



Q版唯美网游，电影级的画质。趣味十足的游戏活动，丰富多彩的游戏副本，广阔的游戏区域，极大满足玩家消磨时间的需求，再加上跨服竞技带来的PVP体验，真是妙不可言。

完美世界《神魔大陆》



3D奇幻题材网游，《神魔大陆》一直带来不停的惊喜，最近版本更新中开创的吸魂夺魄、飞行空战以及信仰符文等多种玩法，带来不一样的游戏体验。

中青宝《兵王》



美女主播，全民PK，无处不在的危机和杀戮，见缝插针的风花雪月。为了生存，我们努力成为兵王。对的，就是需要成为兵王才能继续生存，这个就是游戏的乐趣。

腾讯游戏《英雄联盟》



由DOTA原班人马精心打造，将DotA经典玩法从对战平台延伸到真正的网络世界的网游巨作。容易上手，讲究团队配合，不管你是菜鸟玩家或者职业战队都能在游戏中找到自己的归属感。

巨人网络《征途2》

选择《征途2》的理由很直接很暴力，就是冲着游戏人山人海的国战以及简单实在的抢国运，只是上面两点，我们已经可以体验到《征途2》带来的快乐。

梦天堂《天堂梦》



梦天堂的《天堂梦》一直很美好，Q版，萝莉以及冒险等等元素一样都不少。丰富的游戏性，注定这一场梦一定是美好的天堂。

网龙《魔域》



运营时间已经达到第五个年头的《魔域》仍然保持着旺盛的生命力，凭借今年的资料片“百战雄狮”创下了网龙收入最高纪录，相信明年推出的新资料片还能够给我们更多惊喜的内容。

盛大《星辰变》



《星辰变》让我们陌生又熟悉，传奇的余味穿插着修真题材，我们有理由相信这款2D次世代修真网游会吸引玩家驻留。

北通 神鹰2



用无线手柄来提升游戏体验？很明智的决定！不过市面上的选择真不多，如果你还需要兼顾品质、手感、功能性和价格，我想北通神鹰2应该会入选，这是一款如此均衡的产品，效果立竿见影，最重要的是它很便宜，入手毫无压力。

请个好管家 QQ电脑管家之软件管理篇

■ 文/dream

用电脑就是用软件，一台功能完整的电脑的系统中，软件数量绝对少不了。可软件多了，管理起来就相当麻烦。这时候请个软件好管家就非常重要了。目前市面上电脑优化管理软件数不胜数，不过对于初学者来说，腾讯出品的QQ电脑管家就非常安全并且方便实用。

安装软件,不再东奔西走

初学者在网上下载软件，经常会出现“所下非所求”的情况，甚至还会下载到一些带恶意插件的安装包。其实在QQ软件管家中，各种常用软件一应俱全，集下载、安装于一体，无须东奔西走，更适合刚安装系统时统一安装软件的任务。

打开QQ电脑管家，单击“软件仓库”图标，在下面的列表中便能看到各种软件了，左侧列表还会分门别类地给出相应的分类。譬如，刚安装完系统，首先要安装杀毒软件，再安装输入法、聊天工具、下载工具、播放器等。只要在列表中依次打开相应的类别，找到自己惯用的软件直接双击即可下载安装了（如图1）。



这样的安装模式，保证了软件都是最新版本，而且不用担心软件是否被第三方修改过，更不用担心捆绑恶意插件，非常省心。此外，列表中的“装机必备”列表提供的绝大多数软件都是安装系统后常用的软件，对于大多数用户来说，将这些软件安装到系统中，再配合安装一些其他个人惯用的软件就OK了。

软件升级，统一完成

升级软件常被多数朋友忽视，认为老版本并不影响使用。殊不知，软件升级很多时候是对一些漏洞进行修复，如果已知漏洞得不到及时修复，会引发安全方面的隐患。

QQ电脑管家提供了软件的集中升级功能，只要单击“软件升级”，QQ电脑管家会自动检索系统中已安装软件，若发现有新版本，它会自动给出提示。要升级所有被检测到的软件，只要在列表中全选所有项，最后单击“升级选中软件”按钮即可（如图2）。



TIPS 软件无法卸载是初学者经常遇到的难题，这时候，QQ电脑管家中提供的软件卸载功能就能派上大用场了。直接单击“软件卸载”按钮，在打开的列表中找到需要卸载的目标，直接单击后面的“卸载”按钮即可开始卸载了。

手机软件管理，更让人省心

除了电脑外，现在手机也开始步入智能化时代。但由于手机平台型号杂乱，给用户找手机软件带来不小的麻烦。而QQ电脑管家提供的手机软件管理功能就能解决这个难题。只要在列表中选择自己的手机型号，它就会提供适合该手机平台使用的各种软件了（如图3）。接下来直接通过“下载”链接将需要的软件下载到本地硬盘，再通过数据线或是蓝牙等方式传到手机中即可安装，不管你是想下载手机应用软件还是手机游戏，都非常省心。



当然，软件管理只是QQ电脑管家的部分功能，除此之外，你还可以通过QQ电脑管家优化系统、查杀木马、修复漏洞，而QQ电脑管家的“工具箱”中更是集成了大量平常所需的各种应用，这些丰富的功能以后再找机会和大家分享。

别让数码照片误入“冲印门”

■ 文/远渡重洋

相信很多刚刚为人父母的朋友，都会像我一样，怀着激动的心情，不厌其烦地拍摄下宝贝的许多照片，以记录珍藏孩子成长的每一个精彩难忘的瞬间。但在冲印数码照片的过程中，常常会碰到宝贝的数码照片被莫名其妙地裁剪掉一部分的尴尬情况，尤其是使用美图秀秀、光影魔术手等软件加过艺术边框的照片。如果我们因此向数码冲印店老板投诉，通常都会被告知，照片分辨率不符合要求，要冲印5英寸照片就必须裁剪。

原来，不管拍摄的照片分辨率有多大，只要长宽比例是4：3，在长宽比同样也是4：3的电脑显示器上，正好都能全屏显示；当我们使用光影魔术手等软件为照片加过边框之后，分辨率比例有时会发生明显的变化，在电脑上全屏显示时不会出现什么问题，因为系统会自动按比例缩小照片，以便于显示全部照片。但是，当我们要去冲印长宽比例不尽相同的照片时，就会出现部分照片内容被裁剪的情况了，因为常见的5英寸照片，一般都是沿用传统光学相机的照片规格，长度通常为5英寸，宽度为3.5英寸，长宽比约为10：7。当加工过的照片和5英寸的冲洗规格不一致时，通常只有两种可能的解决办法：一个是裁剪超出比例的部分，系统能够自动实现；另一个则是扩边（如图1），默认情况下会用白色填充不足比例的部分。为了图省事，数码冲印店一般都会使用自动裁剪的方法来冲印不符合长宽比例的照片，所以才会出现照片被无情裁剪掉一部分的情况。



①

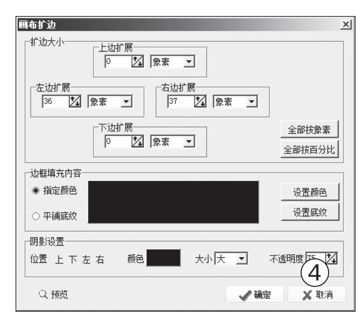
其实，我们只要借助常用的数码照片处理软件光影魔术手，学会按比例裁剪、扩边照片的操作技巧，就可以轻松解决类似的照片冲印问题。下面就以常见的5英寸照片为例，讲解具体的操作方法。运行光影魔术手软件，执行“文件/打开”命令，打开要冲印的照片。执行“图像/自动裁剪/按5英寸/3R照片比例裁剪”命令，系统将会自动将上下各裁剪掉二分之一的多余像素。对于布局不同的照片，如果自动裁剪的效果不好，我们还可以执行“图像/裁剪/抠图”命令，打开“裁剪”对话框，将“裁剪模式选项”设置为“按宽高比例裁剪”，并按5英寸照片设置宽高比例，可以通过左上方的六个裁剪按钮选择裁剪的部位，也可以通过矩形选择框，按比例裁剪掉多余的图像，以突出照片主题，取得更好的冲印效果（如图2）。


②


③

有些设置相框的照片，不管是自动裁剪还是手工裁剪操作都不能得到很好的显示效果，说明该照片不适合按5英寸照片比例进行裁剪操作。这时，我们需要先执行“编辑/撤销”命令，撤销裁剪操作，然后执行“图像/自动扩边/扩边为5英寸/3R照片比例”命令，对该照片进行自动扩边操作，默认情况下图像两边各扩边二分之一，填充色为白色（如图3）。

如果一张照片的主色调与白色相差较大，采用自动扩边操作后冲印出来的照片，需要手工将自动扩边的白色部分裁减掉，非常麻烦。这时，还可以进行手工扩边操作。以一张1024×768像素照片的手动扩边操作为例：首先执行“图像/自动扩边/扩边为5英寸/3R照片比例”命令，在左下方的状态栏可以查看扩边后的照片大小为1097×*768像素，由此可见，该照片需要再在左右方向扩边73像素（1097-1024=73）；然后执行“图像/扩边…”命令，打开“画布扩边”对话框（如图4），设置左边扩展为36像素，右边扩展为37像素，单击“设置颜色”按钮，选择

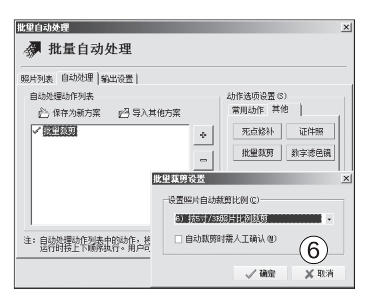


④



与图像比较接近的颜色作为填充颜色，这里选择黑色。单击“确定”按钮，就可以完成手工扩边操作（如图5）。此外，单击“设置底纹”按钮，还可以选择一个图像填充扩边区域。

如果要冲印的照片较多，光影魔术手还提供了批量自动处理功能，这里以批量裁剪5英寸照片为例：首先执行“文件/批处理”命令，打开“批量自动处理”对话框，在“照片列表”标签下，单击“增加”或“目录”按钮，选择要裁剪或缩放的图片，在“自动处理”标签下，单击“+”按钮，在动作列表中选择“批量裁剪”。在“动作选项设置/其他”下单击“批量裁剪”按钮，设置照片自动裁剪比例（如图6）。



在“输出设置”标签下，设置输出文件名的格式和照片保存路径，默认输出到原文件夹下；设置“输出文件已存在”时的处理方法为“直接覆盖”；单击“JPEG”按钮，还可以设置输出JPEG图像的质量与大小、是否保存原照片的EXIF信息等选项（如图7）。



上述批量裁减设置完成之后，单击“确定”按钮，很快就可以完成照片的批量裁剪操作（如图8）。除了可以进行批量裁减之外，光影魔术手还可以帮助我们进行批量补光、文字签名、设置边框等操作。为了兼顾照片的处理速度和质量，我们可以先通过批量操作，快速对大量照片进行统一处理，然后再通过图像浏览软件，一一查看批量裁剪后的照片，记住其中效果不好的照片名称，再通过光影魔术手进行手工裁剪或扩边操作，就可以节省照片处理的时间。



当然，不同的冲印规格长宽比不尽相同，由于数码照片冲印的一般精度要求为300像素/英寸（也称DPI），可以通过简单计算来确定具体的图像能够冲印的最大规格（如图9）。例如，有一张分辨率为3264×2448像素的图像，长宽比大约为10：8，适合打印的最大照片规格=（3264/300）×（2448/300）= 10.88英寸×8.16英寸，即10英寸。如果要冲印10英寸照片，由于10英寸照片的长宽比也是10：8，因此可以直接冲印。如果要冲印5英寸的照片，因为5英寸照片的长宽比例为10：7，就需要进行裁剪或扩边操作。总而言之，在冲印数码相片之前，最好先在电脑上根据具体冲印的规格对数码照片自查自纠，避免出现精心处理的照片被无情裁剪的情况。



照片尺寸参照表

照片尺寸	长 * 宽(英寸)	图片尺寸要求(像素)	照片实际尺寸(CM)
1寸/1R			3.5 * 2.5
身份证大头照			3.3 * 2.2
2寸/2R			5.3 * 3.5
护照照片			4.8 * 3.3
5寸/3R	5 * 3.5	1500 * 1050	12.70 * 8.89
6寸/4R	6 * 4	1800 * 1200	15.24 * 10.16
7寸/5R	7 * 5	2100 * 1500	17.78 * 12.70
8寸/6R	8 * 6	2400 * 1800	20.32 * 15.24
10寸/8R	10 * 8	3000 * 2400	25.40 * 20.32
12寸	10 * 12	3600 * 3000	25.40 * 30.48
14寸	12 * 14	4200 * 3600	30.48 * 35.56
16寸	12 * 16	4800 * 3600	30.48 * 40.64
18寸	14 * 18		35.56 * 45.72
20寸	16 * 20		40.64 * 50.80
24寸	20 * 24		50.80 * 60.96
30寸	24 * 30		60.96 * 76.20
36寸	24 * 36		60.96 * 91.44

确定

让自己的QQ账号拒绝“被讨论组”

■ 文/林丽华

很多朋友都会加入各种各样的QQ群。如果你不希望自己被群里的某位拖拽到讨论组中（毕竟退出之后又会被再次加入，而且讨论组还不像QQ群那样提供消息阻止的选项），可以按照下面的方法进行设置：依次打开“系统设置/安全设置/防骚扰设置”对话框，在右侧窗格找到“不接收任何临时会话消息”复选框（如图），勾选之后确认。以后，QQ就再也不会被他人随意加入讨论组了。当然缺点是无法接收到任何临时会话，也算是有得有失吧。



不下载 从缓存里寻找宝贝

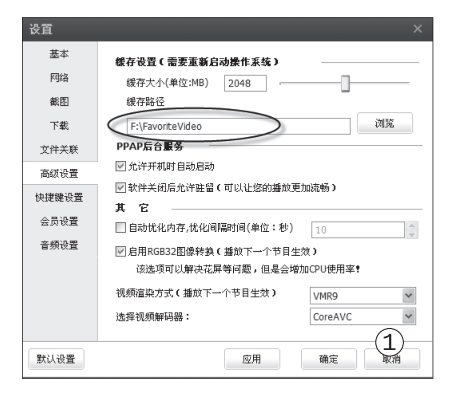
■ 文/吴忠仪

许多在线音视频播放器，比如PPTV、百度影音等，在播放过程中都会向特定的文件夹中写入缓冲文件，这些缓冲文件实际上就是播放的音视频文件，虽然有些不是视频文件格式，但我们可以想方设法提取它们；同样，网页中观看的音视频，也会在特定的文件夹中写入缓冲文件，当我们需要获取这些观看的音视频文件时，不必用专门的下载工具，从特定的文件夹中就能找到。

音视频播放软件

PPTV

右击PPTV播放器界面，或者右击托盘中PPTV软件图标，选择右键菜单中的“设置”打开设置窗口，再单击“高级设置”（如图1），就可以看到它的缓存位置了。打开该文件夹，播放的视频缓存以MP4格式存放在其中，只不过它们是以一个个约20MB左右的文件保存，可以用专门的合并工具合并后播放。



小技巧

如果电脑中安装有QQ影音，可以用QQ影音实现合并：依次单击“主菜单→转码/截取/合并→音视频合并”，单击“添加文件”将需要合并的MP4加入列表中（如图2），指定输出位置后，单击“开始”即可。



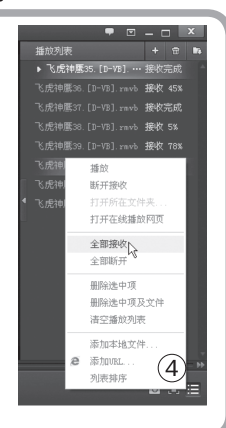
百度影音

百度影音是视频播放器的后起之秀，经百度播放后的视频文件也保存在特定的文件夹下，依次单击“主菜单/播放器设置/下载”（如图3），就可查看到观看过的文件的位置。



小技巧

百度影音有项特别的功能，就是视频文件不必播放，只要加入到播放列表之中（如图4），从右键菜单中选择“全部接收”，即可开始批量下载。

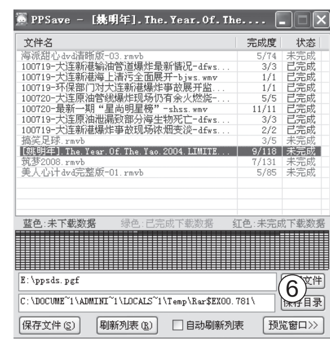


PPS

使用PPS观看影视时，会在硬盘中产生一个名为“ppsds.pgf”的缓冲视频文件，查看该文件的方法为：依次单击“工具/选项/点播服务”，在“缓存文件管理”中可以知道该文件保存的位置（如图5）。该文件不能直接播放，可以用软件“PPSave”（下载地址：http://www.xp500.com/Software/network/down/3744.html）来提取文件中的视频文件。



软件运行后，单击“打开文件”定位到ppsds.pgf文件。定位后，可以在上方列表中看到许多视频文件，这些视频文件就是你曾经利用PPS看过的影视（如图6），从“状态”中可以判断哪些视频文件已完成缓冲，哪些视频文件未完成缓冲。选中某个视频文件，单击“保存目录”并指定保存位置，再单击“保存文件”，就可以从“ppsds.pgf ”中提取出你曾经看过的影视文件。无论是已完成文件，还是未完成文件，都可从中取出。



从“酷我”缓存资源中提取音乐

用酷我音乐盒播放网络上的音乐资源后，觉得音乐不错需要收藏到本地也无需下载。

首先在“文件夹选项”中设置“显示所有文件和文件夹”，然后查找酷我音乐盒缓存文件夹位置，依次单击“菜单/选项设置/系统”，即可从“缓存资源设置”中查看到，打开该文件夹就能从中看到曾经播放过的音乐文件了。

小结

在线音视频播放软件还有很多，一般的缓存文件夹，都可以从软件“设置”中找到，缓存文件夹里的大多数文件都可以直接播放，少数播放器的缓存文件，需要转换或提取。

网页中的音视频获取

网页上播放过的Flash、视频、音乐等等，在特定的缓存文件夹中也能找到它们的身影，只不过进入缓存文件夹查找比较麻烦。有了“小蘑菇网页视频缓存提取器”（下载地址：http://www.cngr.cn/dir/207/435/2011091976930.html）就方便多了。

在网页中播放音视频后（严格来说，是音视频缓冲完成后，所以并不一定要等播放结束），运行小蘑菇，会自动扫描缓存目录，如果缓存目录被用户更改，可以重新定位，用户只要指定导出目录、指定提取文件的类型（音频文件类型为MP3，视频文件类型为FLV、MP4、GIF、SWF等），然后单击“刷新”按钮，即可在左侧列表中提取到播放或缓冲完成的音视频文件（如图7），最后单击“导出”按钮就能在导出目录中看到所需要的文件了。



启动本地储存，提高邮箱访问速度

■ 文/Borrow

每天我都会使用网易邮箱，但受到网速限制，页面加载慢，性子急的我毛焦火辣，难道没有比较好的解决办法？其实如果浏览器支持HTML5的话（例如IE8、IE9、Chrome、Firefox），可以在网易邮箱中开启邮箱本地存储功能，这样往后邮箱数据（例如设置选项和通讯录）可从电脑中直接载入，不必再等待相应的数据从邮箱服务器下载，从而大大加快登录速度。

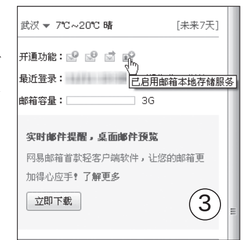
开启该功能的方法很简单。首先在网易邮箱欢迎界面中点击上方的“实验室”，这时会进入到“实验室”窗口，在其中找到“邮箱本地存储”项，单击“马上开通”按钮（如图1）。

开通之后，接着点击“马上启用”链接，页面会跳转到“邮箱本地存储”高级设置对话框，在“设置本地存储”一栏选中“启用”，点击“确定”按钮，之后页面会弹出“系统提示”，直接单击“确定”即可（如图2）。





如此一来，该功能便成功启用了，在网易邮箱欢迎主页右侧会看到“已启用邮箱本地存储服务”的点亮图标（如图3）。



需要提醒大家的是，由于邮箱数据会存储在本地电脑，因此在公共或共享电脑上启用该功能时请保持谨慎。

ESS 5.0 解除用“脑”烦恼

■ 文/蒋小春

用户如今在选择杀毒软件时，除了杀毒效率还需要考虑许多其他因素。比如电脑中了病毒后，好不容易用杀毒软件清理干净却发现体积庞大的杀毒套装已经让系统近乎瘫痪；儿子打着用电脑做作业的幌子却绕过系统自带的“家长控制”玩游戏……这类涉及到安全方面的问题普遍都要交给安全工具一并解决。而ESET NOD32最近推出的Smart Security 5.0（简称ESS5），就足以将这些烦恼一扫而光。

交互性的安装

在安装过程中，ESS5会让用户选择防护设置（如图1）和HIPS（主机入侵预防系统）。首先在防护设置选择“启用潜在不受欢迎的应用程序检测功能”，这样就能很好地防范恶意软件和网络攻击（如图2）。





接下来选择HIPS设置时，选择“学习模式”，并在ESS5安装完毕后，将所有的常用软件运行一次，因为在此模式下ESS5会允许用户运行任意程序，并为这些程序自动创建安全规则。所有的常用软件规则被创建完毕后，进入ESS5主界面内依次点击“设置/计算机/HIPS”切换到“交互模式”，阻止恶意软件访问系统。

全屏模式免干扰

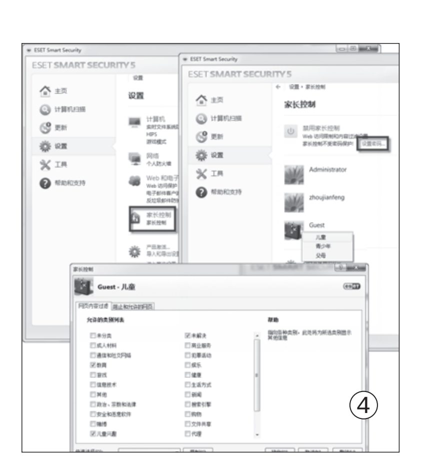


无论是看电影还是给他人讲解PPT，全屏模式中弹出一个小窗口总是最讨厌的。其实开启ESS5的游戏模式，就能在全屏模式下（如PPT、游戏等）禁止弹窗提示，而且为了满足不同用户需要，软件还特别提供了手动及全屏模式下自动进入游戏模式功能，十分方便。单击“菜单”按钮选择“高级设置”（如图3），然后单击“用户界面”下的“游戏模式”，选择“启用游戏模式”即可。

家长控制保护孩子

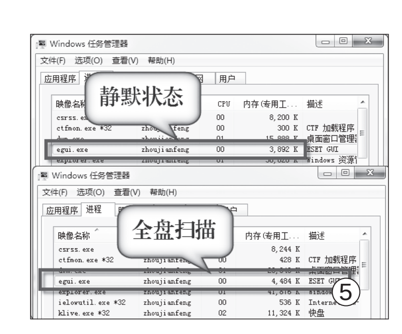
如果家里有个贪玩的孩子，在今天这个孩子电脑水平普遍高过家长的时代，真是很难有简单管用的办法看管孩子，而ESS5 中携带的“家长控制”功能就可以解除家长的这个烦恼。

打开ESS5设置界面，切换到“设置”选项，单击“家长控制”按钮切换界面，然后单击“设置密码”输入家长控制密码，在下方选择给孩子用的账户，将其设置为“儿童”，再单击“设置”按钮，可以选择允许孩子观看的类别（如图4），这样以后只要将该账户分配给孩子，他们操作电脑就会受到控制。



低配置电脑照样用

给自己的老电脑装了杀毒软件后，会明显感觉电脑变慢了，不过用了ESS5后，这种现象并不明显。打开Windows任务管理器一看，才知道ESS5只占用了30多MB内存，启用全盘扫描时占用的内存也只有40MB左右（如图5），非常小巧强悍，可以说是低配置用户的首选安全工具。



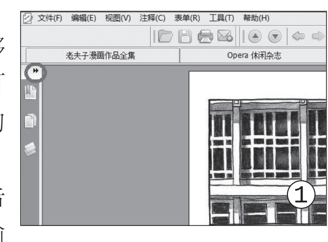
巧用FoxitReader书签阅读 PDF更有效率

■ 文/徐怀平

用户在阅读PDF格式的电子书时，会发现使用主流的Adobe Reader添加书签标记的功能很鸡肋，每次都要手动翻阅，如果习惯用PDF观看大部头的影印版电子书，那么选择FoxitReader的书签功能，可让阅读方便许多。

书签标记 查找越多越方便

使用FoxitReader阅读PDF时，如果需要针对某一页内容重点标记，方便以后打开时能够快速查看和定位，可以点击主界面左侧的双箭头（如图1），并在弹出菜单中点击“添加新书签”，输入书签名字即可。



不过此种书签添加的是一个永久性的标签，如果用户是在阅读一本厚书的PDF，那么每次都要添加删除书签太麻烦。用户同样也可以设置FoxitReader自动打开文档的上次记忆的位置：依次点击“工具/选项/历史记录”标签，并选中“再次打开载入上次视图设置”（如图2），之后用户每一次打开PDF时，就会从上次关闭处自动打开了。



移动书签 更换电脑同样灵活

用户无论用哪种方法设置书签，都只能对本机的PDF使用，如果用户是将PDF放进U盘里，没有固定使用的电脑，如何在每次阅读PDF时都能自动从上次打开呢？

只要电脑有FoxitReader那么就可以借助PDF书签助手来解决这个问题，自动记忆PDF的当前页。运行PDF书签助手，并点击“备份当前PDF文档的书签”（如图3），接下来将生成的文件同PDF一起打包即可。



当用户使用其他电脑阅读PDF时，只需运行PDF书签助手，并点击“自动打开刚阅读的PDF文档”，就会自动打开最近关闭的PDF文档，并跳转至自动记忆的页面了。

为Chrome添加 备份快照

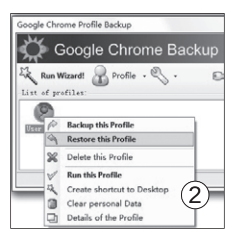
■ 文/方亚会

Chrome浏览器自身拥有强大的同步功能，用户只需使用自己的Google账号就可以实现书签资料以及拓展插件的同步。不过这一功能也有一些小缺陷，比如支持部分插件的云同步，同步过后用户就没办法让浏览器回到过去的某一特定状态。如果用户被这类问题困扰，那么不妨使用一款名为“Google Chrome Backup”的工具手动备份。

当用户想备份当前Chrome状态时，只需运行Google Chrome Backup的主程序，点击主界面的“Run Wizard”，并在弹出窗口中选择“Backup default profile”（如图1），接下来点击“Browse”选择备份文件的存储目录并点击“Finish”即可开始备份，用户当前的插件、书签、主题，甚至浏览器设置在内的全部信息就都被备份起来了。



这时程序的主界面会出现一个名为“User Data”的新标签，当用户以后还原该备份时右键点击该标签并选择“Restore this Profile”即可（如图2）。还原完毕后用户的浏览器就如同使用了系统快照一样，被彻底还原至备份的时刻了。



文件缉拿 需特殊手段

■ 文/飞雪散花

硬盘空间越来越大，保存的文件越来越多，寻找的难度自然也就越来越大。如何在这些海量的文件中，快速找到自己需要的文件？通常情况下，Windows系统提供的搜索功能已经能够满足我们的基本需求，但有时，我们的搜索目标比较特殊，就不是单纯的系统搜索能够做到了。

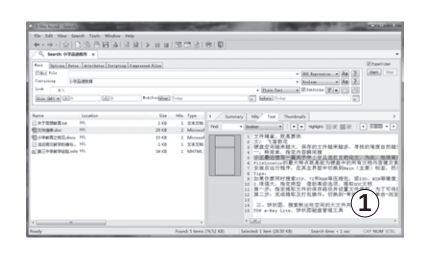
特简单，指定内容瞬间搜

电脑中的文档资料，有的保存为TXT格式，有的则为DOC、PDF或网页格式，并且这些文档有的已被压缩为ZIP、RAR等压缩文件。该怎样在最短的时间，将这些文档缉拿归案呢？FileLocator就能解决这个难题。

注解 ▶▶ FileLocator可为硬盘中的所有文档内容建立索引，所以能够在最短的时间内，将包含特定内容的文档缉拿归案。

安装运行FileLocator后，在主界面中切换到“Main（主要）”标签，然后在“Containing（包含）”文本框中输入要查询的文档内容，如“PC评测资料”，点击“Look（查看）”项右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选定搜索分区（如果要搜索整个硬盘，可选择“Local hard driver (C:\;D:\;E:\;F:\)”项）。点击“Start（开始）”按钮，稍等片刻，包含该内容的文档就会出现在界面左下方的列表中。选择文档，在界面左侧切换到“Text”（文字）标签，相应的文档内容即会出现，其中包含有指定内容的语句将被高亮显示（如图1）。

如果搜索到的文档较多，一次



查看不完，可以在列表中选中所有文档，将其复制到某一指定目录，以便以后查看，也可单击工具栏中的Save Criteria（保存标准）按钮，保存当前的搜索结果，以后要再次使用时，只需单击工具栏中的Open（打开）按钮，选择保存的文件，相应的结果就出现了，直接查看即可。

TIPS ▶▶ 如果要同时搜索ZIP、7Z、RAR、ISO或WIM等文件中的内容，可以在程序主界面中切换到Compressed Files（压缩文件）标签，然后根据自己的需要勾选相应的文件类型。

很方便，指定类型快集合

在平时使用电脑的过程中， 我们还经常会碰到这种情况，那就是某一类型的文件散布在硬盘的各个分区，不利于管理。举个简单的例子，笔者下载了很多MP3，保存在硬盘不同分区的不同目录中，现在想将这些文件集中到统一文件夹中并打包，同时，为了节省硬盘空间，还想在打包后删除原文件。这个目的该如何实现呢？同样简单，可以借助Windows系统提供的搜索功能及常用压缩工具来完成。

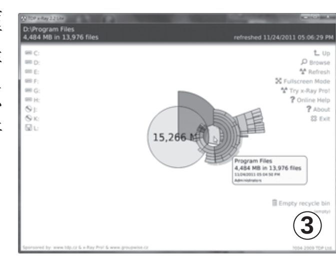


进入Windows资源管理器窗口，在右侧的搜索框中输入“*.mp3”，将本机中所有的mp3文件搜索并显示在右侧列表中。按下“Ctrl+A”组合键，选中所有结果并右键点击，在弹出的右键菜单中选择“添加到压缩文件”。打开“压缩文件名和参数”对话框，在其中设置好保存路径和文件名，同时勾选“压缩后删除源文件”项，单击“确定”按钮（如图2），目的就达到了。

很直观，庞大文件早现身

硬盘可用空间变得越来越小时，用户们首先想到的就是能快速了解到底是哪些文件占据了较多的磁盘空间，以便能有的放矢，将无用的删除。那么怎样来做到这一点呢？TDP x-Ray Lite就为用户提供了一种直观的方法。该工具的特点是以饼状图的方式直观地显示出硬盘分区中各文件的空间占用情况，从而让我们心中有数，通过删除一两个臃肿大户，帮硬盘减肥。

安装运行程序后，在界面左侧选中需要要查看的磁盘分区，经过短暂的数据分析后，该分区中各文件的空间占用情况就会以饼状图的形式出现。将鼠标指针移动到某区块，在出现的对话框中，我们可看到该区块对应的文件名称、详细大小及其中包含文件个数（如图3）。点击该区块，屏幕上会显示该文件中各文件所占空间的饼状图，如果你觉得某文件无用，只需双击相应的区块，进入该文件所在的目录，然后将其删除即可。



化整为零 玩转大文件分割术

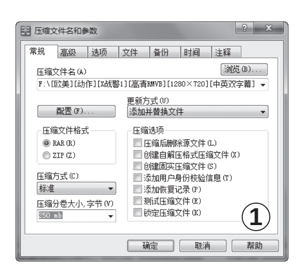
■ 文/一啸倾城

很多用户在有了好的资源后，都会通过邮件附件或上传论坛等方式与朋友共享，不过，邮箱或论坛对单个上传的文件大小有限制；再比如刚换了一部新电脑，想通过U盘将老电脑中的重要文件拷贝到新机中，无奈U盘容量太小，一次复制不完，又懒得手工筛选文件，智能选择符合U盘的大小文件……实际上此类问题，我们都可通过分割文件的方法来完成。

需要上传，利用WinRAR完成

网络传递文件的特点，一是通常为单一文件，比如一部视频或一个应用程序等；二是要求体积尽可能的小，缩短上传时间。只要利用好压缩工具WinRAR就能轻松玩转文件上传。比如想将一个较大的视频文件，分割成若干个大小为250MB的压缩包，可以如下操作。

右键点击需要分割的视频文件，在弹出的右键菜单中选择“添加到压缩文件”，打开“压缩文件名和参数”对话框。切换到“常规”标签后，再点击“压缩文件名”项右侧的“浏览”按钮，在出现的对话框中设置好压缩分割后文件的存储路径，然后在下方的文本框中输入文件名。最后在“压缩分卷大小，字节”文本框中，输入要分割的文件大小（此例为“250 mb”），按下“确定”按钮（如图1），稍等片刻，文件的压缩分割工作就完成了。分割后的压缩文件，将按照分卷顺序，自动添加上“.Part1”、“.Part2”……的后缀（如图2）。



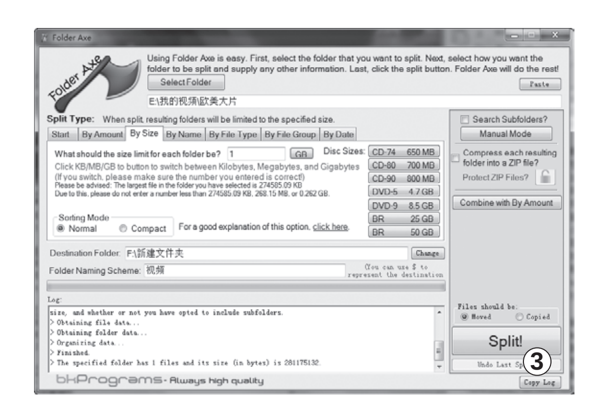
再将这些压缩包通过邮件附件或上传到论坛等方式发送给朋友。朋友们在下载了所有压缩包后，只需右击“.Part1”压缩包，然后在出现的右键菜单中选择“解压文件”，即可将所有压缩包解压并自动合并为一个完整的文件。

本地复制，利用Folder Axe完成

TIPS ▸▸ 在分割文件界面中，点击“压缩分卷大小，字节”项中的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，会看到程序已经内置了一些标准的存储设备允许容纳的文件大小，比如：CD700、DVD+R、3.5”等，分别对应CD、DVD可刻录光盘和3.5英寸软驱，如果分割文件的目的是要将文件保存到这些设备中，只需选择相应的设备即可。此外，为了让未安装WinRAR的朋友也能顺利地解压合并文件，可勾选“创建自解压格式压缩文件”项，让创建的压缩文件能自动解压并合并。

与上传至网络中的文件不同的是，本地复制的文件一般为文件夹，当中可能包含许多文件，这样的文件如果靠压缩分割的方式效率会很低，而且复制到目的地以后还要再次解压缩，操作起来很麻烦，所以此处建议朋友们使用Folder Axe来完成操作（需要.NET Framework 4.0的支持）。

运行Folder Axe后，在主界面中点击“Select Folder（选择文件夹）”按钮，打开文件选择对话框。在其中选择好要分割的文件夹，确认后，返回程序主界面。切换到“By Size”标签，在“What should the size limit for each folder be”右侧的文本框中，设置分割成文件夹大小（注意：此处设置的大小，必须要大于所分割的文件夹中的最大文件的体积，比如该文件夹中体积最大的文件为1GB，这里设置的数值就不应小于1；具体的体积单位，可通过单击文本框右侧的“MB”按钮来切换）。然后在“Destination Folder（目标文件夹）”和“Folder Name Scheme（子文件夹名称）”文本框中，分别设置好分割后文件夹的保存路径和名称，点击“Split（分割）”按钮（如图3），稍等片刻，文件夹的分割工作就完成了。



TIPS ▸▸ 原文件夹中的文件，将被分割移动到指定路径的类似于“XXX00001”、“XXX00002”的文件夹中（其中XXX为我们上面设置的子文件夹名称）。此外，如果你要将分割后的文件放到光盘中保存，可以在分割界面中直接选择Disc Sizes（光盘尺寸）栏中的光盘尺寸。

iPad首次战败，Kindle Fire成为百思买最畅销平板。

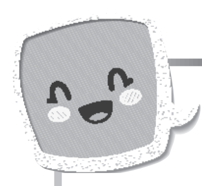


让你的分享更有价值

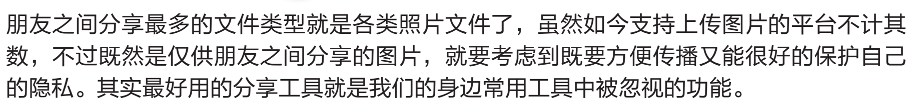
■文 /贺全荣 蒋小春



根据Facebook创始人扎克伯格的理论，未来互联网的一切都是朋友们分享给自己的。不过就目前来看，大部分的社交网络能够分享的只有朋友们的状态及简短的推荐信息，但是当用户准备向身边的人推荐更有价值的东西时就显得捉襟见肘了。其实无论是朋友之间各自分享自己的相册集，向死党分享自己收藏的游戏大作还是办公小团队内共同编辑一个文档，都可以借助云服务轻而易举的完成。



照片分享

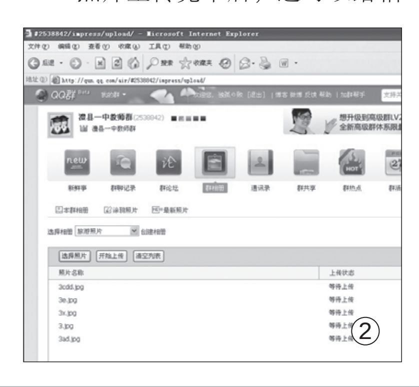


朋友之间分享最多的文件类型就是各类照片文件了，虽然如今支持上传图片的平台不计其数，不过既然是仅供朋友之间分享的图片，就要考虑到既要方便传播又能很好的保护自己的隐私。其实最好用的分享工具就是我们的身边常用工具中被忽视的功能。

简单直接的QQ群相册分享

分享照片最简单的办法自然就是利用早已被大家忽略的群相册的功能。打开QQ群聊窗口,在菜单栏上点击“群相册”进入自己的QQ群相册，它提供了2GB的免费空间，在“本群相册”中可以看到群内其他成员上传的照片的缩略图，点击即可放大。然后创建相册，点击“创建相册”，输入相册的名称，如果是比较隐私的相片，则在“相册类型”中选择“加密相册”（如图1），再设置密码。然后上传照片到相册中，点击“上传照片”，在“选择相册”下拉菜单中选择上传照片的相册名称，然后点击“选择照片”，浏览本地电脑上的照片文件，可以同时选择多个文件上传，点击“开始上传”即可批量上传（如图2）。





照片上传完毕后，还可以给相

册设置封面。点击“设置封面”，选择相册的任意一张照片作为相册的封面，最后点击“确定”。

完成后，群内其他成员就可以在群相册里看到你分享的照片文件了。另外自己也能随时删除相册或者相册里面的任意照片，同时群管理员也可以删除群内人员上传的照片。

Windows Live同步照片库

QQ群的相册分享虽然方便，但用户总不能每次和不同的朋友分享照片就去新建一个群（何况非会员用户要建立群还有诸多限制）。如果用户的交际范围比较广，那么Windows Live照片库可以让用户在不同的好友圈子共享照片。只需通过简单的拖放动作，把本地电脑中照片添加到Windows Live照片库中，就能快速上传到SkyDrive与好友分享。

首先用户需要登录到Windows Live照片库，如果用户的系统中没有安装Windows Live，需要先在自己的本机中安装Windows Live 2011。依次点击“开始/所有程序/Windows Live照片库”命令，进入Windows Live照片库主界面，单击右上角的“登录”按钮，弹出“登录到Windows Live”对话框，输入Windows Live ID(即MSN账号)及密码后单击“登录”按钮即可。登录之后返会Windows Live照片库主界面，软件默认打开Windows 7的照片库，用户也可以把本地电脑上的照片文件拖到主窗口中，把照片添加到照片库。

接下来在Windows Live照片的主界面中点击菜单栏中的“共享/SkyDrive”按钮，在弹出的对话框中选择之前创建上传的相册，或创建一个新相册（如图3），在发布之前如果用户想对图片效果进行修改，可以通过主界面上方的工具条进行简单的编辑。最后选中相册再点击主界面上方的“SkyDrive”按钮，并设置访问者权限（可以选择所有人、朋友和朋友的朋友、指定好友及仅限自己）。再单击“发布”按钮上传图片，上传成功后会提示“您的文件已上载”，可以单击“联机查看”按钮，使用浏览器登录Windows Live相册进一步查看，而且支持以幻灯片的方式播放所有照片。这样用户就可以和好友看到自己上传到SkyDrive中的照片了。

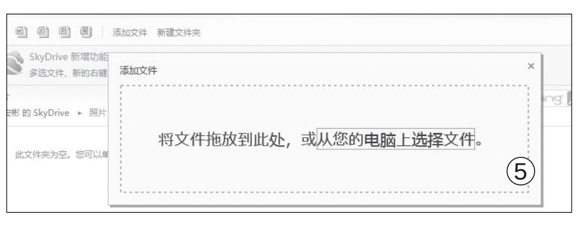
最人性化的SkyDrive分享

Windows Live照片库的本地库上传及图片编辑虽然都是很实用的功能，但并不是每个人都用得上。如果用户仅需要将图片上传到一个可以分享的地址，那么也可以通过网页模式直接进入SkyDrive上传分享照片，不但上传方式简单，而且还可以设置更合理的分享方式。

打开http://skydrive.live.com网站，输入自己的MSN账号和密码登录。在左边选择“照片”栏，为了方便管理，可以新建多个相册文件夹来分类，点击“新建文件夹”，然后输入新建相册文件夹的名称。SkyDrive的相册支持用户通过外链访问，选中相册后点击页面右侧的“共享文件夹”按钮，并在弹出窗口中选中“获取链接”项，链接权限分为仅查看、查看和编辑、公开链接三种（如图4），如果选择了“公开链接”，那么任何通过该链接访问自己相册的用户都对相册有完全控制权，所以建议用户即使需要多人共同分享图片，也只选择“查看和编辑”。

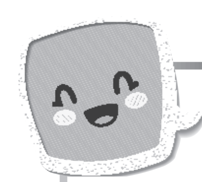
创建了相册之后，就可以上传要分享的照片了。点击“添加文件”，目前SkyDrive支持浏览器拖拽功能，用户只需在本机中选中图片文件并将其拖进上传栏内即可上传（如图5）。最后点击“上载”即可上传照片了。SkyDrive空间的另一个特色是，上传后的图片文件，除了可以像在本机一样进行常用的多选文件、右键复制和剪切等常规操作外，还可以生成HTML代码，方便用户插入BLOG或其他网页中。





Tips

另外，虽然SkyDrive支持单文件体积为100MB，但建议大家每个文件最大不超过50MB，而且上传需要Silverlight的支持。



大文件分享

除了照片外，志趣相同的宅男死党之间总是免不了分享一些自己珍藏多年的经典游戏、高清电影一类的大体积文件。如果能找到这类文件的原下载地址还好，可某些作品由于年代久远在网络上成了绝版，或自己当初就是在电驴上随机搜索到的。这时如果许多朋友一起来索要，那么最好的办法就是找一个大网盘丢上去让朋友们自行下载了。

网盘选择注意事项

用户如果想分享这类大体积文件时，通常都是挑选一个超大容量的网盘，然后切换到后台上传并让其自生自灭，完全不考虑他人下载文件时可能遇见的问题。

首先要考虑网盘的稳定性。如今用户可以轻易找到容量上限高达数百GB的网盘，但这类网盘最大的问题就是寿命很短，谁也不能保证下个月还能正常打开，如果不想让自己辛苦上传几小时的文件化为泡影，那么最好考虑那些运营良好的网盘。

其次，既然用于朋友圈之间互相传播文件，在大家处于不同电脑水平的情况下，应选用操作尽量简单并且没有功能限制的网盘。如上文提到的SkyDrive就是一个典型的反例：作为微软提供的官方网盘它可以得到最大的稳定，同时又没有存放时间的限制，但SkyDrive的上传过程颇为复杂，而且单一文件超过50MB就有很大的上传失败几率（尽管SkyDrive一直号称支持100MB的单独文件）。

下面笔者就选择Rayfile、115、DBank和迅雷文件邮这四款网盘工具，读者可以根据自己的习惯选择：

无需注册即上传的Rayfile

Rayfile是由当初fs2you改版而来的老牌网盘，它的最大特色是操作简单，用户可以不用注册、无需下载客户端即可上传文件。在浏览器中访问http://www.rayfile.com，并点击首页右侧的“上传文件”按钮进入上传页面，接下来选择想上传的文件，并填写一个有效的E-mail地址即可（如图6），文件上传完之后会发一封带有共享地址的信件到自己的E-mail地址，用户只需将信件内的分享地址复制给朋友就可以顺利下载了。



⑥

Rayfile对空间的容量、上传文件的大小没有限制。不过要注意的是Rayfile有一个叫做“健康度”的机制，假如用户上传的文件一定时间内无人下载就会被服务器自动清除（清除时间不固定，根据笔者的亲身体验，文件体积越大就会被越快地删除）。如果用户只是想临时共享一些文件的话，则不必考虑这类问题。

	Rayfile	115	DBank	迅雷文件邮
空间限制	无限	15GB	可升级至30GB	无限
上传单一文件限制	无限	1GB	100MB	100GB
链接有效期	长期无人下载自动失效	31天（可续期）	无限制	1000次
文件类型限制	无限制	删除涉及版权问题的文件	无限制	无限制

支持巨型文件的115

115网盘是目前各大论坛和下载最常用的外链网盘，其VIP用户拥有的115GB空间及单一文件2GB限制足够满足大部分文件的分享要求了。不过既然只是几个朋友之间分享文件，那么用户就只需关注免费部分了。

同Rayfile相比，115网盘只支持注册用户上传文件，进入http://115.com页面注册并登录后，依次点击“我的文件/上传文件/添加文件”选择想分享的文件，免费用户上传的单一文件有1GB的体积限制（如图7）。在文件上传完毕后用户会发现自己还无法生成链接分享给他人，需要按页面提示完成密码保护、完善资料、添加好友等一系列操作后，才能点击上传页面内的“分享”按钮生成下载链接（如图8）。


⑦



⑧

115的分享地址默认只有31天的有效期，用户如果想继续长期分享文件，必须在链接过期之前进入“我的文件”页面并选中相应的文件点击“续期”按钮。

DBank

同115网盘一样，DBank也是一款需要注册才能上传分享的网盘。不过同115相比，DBank可以通过QQ号码及新浪微博账号直接登录（如图9），同时又没有那么严格的版权限制，用户可以更便捷地上传分享的文件，同时不必担心自己的外链因为到期而无法下载的问题。



打开http://www.dbank.com并登录自己的账号后，会发现自己的空间只拥有5GB的容量，如果想获得更多的空间，就要在每天登录DBank后点击“签到领空间”按钮获得更多空间（目前最高可使自己的空间提升至30GB）。

当用户想分享自己的文件时，可依次点击页面内的“上传文件/添加文件”选择上传的文件。文件上传完毕后，点击页面上方的“网盘”按钮，选中想分享的文件，再点击“发布到外链”即可获得文件的下载链接（如图10）。



用文件邮实现大文件妙传

使用网盘分享文件最大的麻烦就是在分享之前要消耗大量的时间用来上传文件，所以向朋友们推荐的文件大多是网络上不容易找到的小众资源。不过也许你分享的文件并没有自己想的那么难找，而迅雷最近推出的文件邮功能可以在用户上传文件之前就搜索迅雷服务器，如果发现该文件已存在于服务器中，会自动帮助用户省去上传的步骤。

运行迅雷7后，依次点击“我的应用/添加新应用/文件邮/立即添加”（如图11），在应用初始化完毕后进入文件邮界面，接下来点击“添加附件”选择想分享的文件，最后在收信人地址输入对方的E-mail地址或迅雷账号。如果是服务器中已存在的文件，无论多大体积的文件都会在瞬间传送完毕，对方就会以邮箱附件的形式收到分享文件了。如果不想通过邮件的形式分享文件，也可以给自己发送一封邮件，在发送成功的页面点击“复制下载链接”（图12），并将链接地址发送给自己的好友即可。







文档协作编辑

当用户处在一个办公团队时，经常会需要与同事对一份文稿进行协作编辑、讨论、修正到定稿，如果各自为战，用传统的Word来处理文档，然后通过U盘或者网络拷贝，管理起来总觉得不够方便，而且修改次数多了以后，不同时期的修改版本总分不清楚，无法和同事分别编写不同的内容，这样每次改动都需要几个人同时在公司加班，最终的需求还需要多方确认，往往要浪费大量的时间和精力。好在现在用户可以用百会在线办公的协作功能来搞定，文档能够通过网络平台直接共享给所有成员，大家只要在能上网的地方就能够协同编辑、修改并能随时看到最新版本的文档，而且不借助其他软件就能在线交流沟通，节省大量的时间，大大提高办公效率。

编辑文档

打开http://www.baihui.com进入百会在线办公，第一次使用先点击“免费注册”，其他参与在线协作办公的人员也必须注册账号并登录。如果是编辑或者打开Word文档，则进入“百会写写”、“百会格格”（支持Excel电子表格）、“百会秀秀”（支持PPT演示文稿）。接下来进入文档编辑界面，和我们常用的Office非常类似，在文本编辑区输入内容，另外也可以点击“文件”，选择电脑里上传到“百会文件”中的文档打开。

Google Docs同样也是一款优秀的文档协作编辑工具，不过需要用户使用代理才能访问。

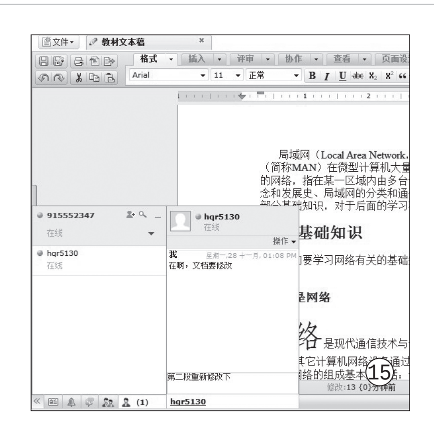
设置共享 邀请协作人

文档新建或载入文档后，先点击“保存”按钮保存该文档，即可将文档共享给相应的协作成员。点击文档编辑区域上方的“协作”，在下拉菜单中选择“共享”（如图13），进入“邀请”对话框，点击“添加用户”把参与在线协作的其他团队成员添加进来，选择“添加联系人”，输入对方的用户名称（如图14），然后设置访问权限，需要同时编辑修改的话，一般选择“读/写”，让对方拥有读和写的权限。除了可以给个人设置共享外，也能选择“组共享”，然后点击“添加组”给项目组或者部门添加共享并设置权限。用同样的方法可以添加多个联系人，把参与协作的人全部添加进来。设置完毕后点击“共享”完成，同时生成一个共享链接，另外在“共享明细”里可以看到添加的所有联系人和对应的编辑权限。

添加好友 协作编辑

点击左下角的“联系人”的“邀请”，输入其他成员的注册账号，点击“添加”，把参与协作办公的其他成员全部添加为好友。添加好友成功后，双击好友名称就能进行对话和讨论了(如图15)。这个聊天工具和QQ比较类似，先把前面生成的共享链接发给其他协作办公联系人，对方收到消息后，打开链接直接打开前面共享的文档进入协同编辑模式，然后就能按照前面设置的权限进行编辑、修改等工作，和在本地电脑上修改编辑是一样的，所有成员可以边编辑、修改边进行在线讨论交流。





查看历史版本

如果参与协作的人比较多，为了不引起混乱，对于不同时间、不同协作者对文档做出的修改，点击编辑区域下面的“版本编号”就能进入历史修改版本界面。百会把各个协作人在不同时间的修改都记录下来(如图16)，方便对历史版本进行比较，让你清楚知道修改和编辑的具体位置。



锁定定稿

协作办公完成，最终版本确定后，文档所有者点击“锁定”按钮可以锁定该文档，只允许自己编辑，然后导出文档就大功告成了。

Tips

除了百会外，其它常用的协作办公还有Word 2010自身支持的的SharePoint 2010，但SharePoint Server 2010的环境搭建需要一个域控制服务器和一个SharePoint服务器，由于SharePoint服务器需要安装IIS服务、文件服务器和sql数据库，所以在没有专业人士指导前不建议大家使用。

用事实说话

四大网络电视画质调节功能大比拼

■ 文/飞雪散花

暴风影音5正式版提供了一个左眼键功能，据暴风官方说，该功能使用了暴风研发的独特技术，用户按下该键，可大幅度地提升在线视频的画面质量。与此同时，有不少声称用过该功能的网友表示，该功能实际上是画质增强功能的套版，目前许多网络电视都使用了该功能，暴风官方这种“旧瓶装新酒”的做法，无非是哗众取宠，借此吸引更多的用户，为自己的IPO之路打下基础。事实果真如此？本着“事实胜于雄辩”的原则，我们不妨做一个评测，看看暴风的左眼键和几大著名网络电视提供的画质增强功能究竟孰强孰弱。

此次参评的网络电视除了暴风影音5外，还包括迅雷看看播放器、PPTV和风行。腾讯视频之所以未在此次评测之列，是因为2011 SP1正式版中存在“98%问题”，即视频缓冲到98%时无反应，所以只能忍痛割爱。

唯美是图——用提升效果说话

左眼键正式发布之后，虽然暴风CEO冯鑫称其为“这是公司自2003年创业以来做的最有价值的一次改变”，但不管这个左眼键究竟采用了什么先进的技术，其实对普通用户来说，左眼键到底能为他们的视频之旅带来什么样的视觉提升才是最重要的。所以这部分，我们首先要拿视频画面的提升效果开刀，看看左眼键和其它几款网络电视提供的画质增强功能相比，是噱头还是货真价实。

为了能较直观地观察各播放器在开启画质增强功能后对视频画面的提升效果，笔者随机抽取了这几款网络电视共有的几部清晰度接近的视频，对开启画质增强功能前后的视频画面做了简单对比。其中暴风影音5抽取的视频质量包括普通、480P和720P两种，迅雷看看选取的为“流畅”、“标清”和“高清”，PPTV抽取的则是“普通”、“高清电影”和“蓝光影院”中的节目，而风行选取的视频质量则包括普通和HD（风行只提供了HD这一种高清片源）。

而图像质量提升效果，由于并无专业工具可给我们一个准确直观的答案，所以采用的是主观的评价方法。图像打分的项目分为轮廓（边界）、纹理（细节）、色彩，然后每一个项目又划分为几个小项目，例如轮廓分为边界辨识度、对比度、清晰度，纹理分为细节清晰度、平滑度、质感度，色彩分为颜色真实还原度、饱和度、亮度等，依据一套统一标准对图像进行评分，然后对评分进行加权平均，所得的结果即为图像质量平均主观得分。满分为100分，也就是在人眼能够辨识的情况下，一幅表现均衡、各方面表现完美的图像，得分将是100分。



最后得到的结果如下：

		暴风影音5正式版	PPTV3.0.6正式版	迅雷看看4.8.4.873	风行2.4.5.25
普通视频开启前后得分对比	开启前	34	34	34	33
	开启后	37	35	36	34
480或标清开启前后得分对比	开启前	54	52	53	
	开启后	60	56	57	
720或蓝光开启前后得分对比	开启前	72	70	70	68
	开启后	83	74	75	70
	开启后总得分	180	165	168	无标清，不计分



应该说，暴风影音5在开启左眼键以后，无论是普通视频还是720P的高清节目，画质的纹理丰富程度、细节轮廓复杂画面处理情况、高亮度画面处理，都有了较明显的提高，而且与先前的视频相比，色彩方面没有突兀地、让人不适地改变，给人的整体感觉是清水出芙蓉，天生丽质（如图1）。其次表现较好的是迅雷看看，画质提升也比较明显，不过，这种提升貌似只是对画面的亮度和色彩进行了简单处理，对整个画面的表现无多大改善（如图2）。而PPTV和风行，开启前后的效果并不明显，只能位居末尾。

节省为王——用资源占用说话

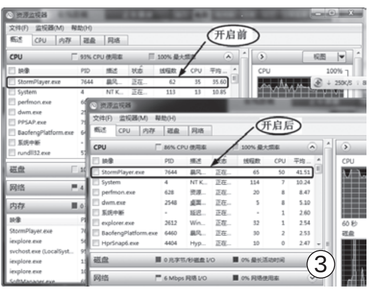
画质增强的效果再好，如果占用系统资源较多，搞得CPU的占用率动不动就100%，无法运行其它程序，对用户来说也是很不爽的事，换句话说，就是所谓的提升让用户付出的代价是巨大的。那么，后面我们将看看这四款网络电视在开启画质增强功能后，对系统资源的占用情况到底是怎样的。

在实际的使用过程中，笔者发现，四款工具对内存的占用都不是太高，一般来说，2MB内存即能应付自如，所以评测仅限于CPU。考虑到对CPU的占用率，越是清晰度较高的视频越能看出，所以此次我们的评测办法是，在四款网络电视中选取同样的几部720P或高清版视频，然后对启用画质增强前后的5分钟时间内CPU的平均占用情况进行评比。

四大播放器开启画质增强功能前后CPU占用情况对比：

		暴风影音5正式版	PPTV3.0.6正式版	迅雷看看4.8.4.873	风行2.4.5.25
普通视频开启前后CPU占用率	开启前	15.37%	19.37%	12.83%	15.60%
	开启后	18.42%	23.54%	14.69%	17.72%
480或标清开启前后CPU占用率	开启前	29.34%	38.29%	20.86%	
	开启后	33.45%	43.46%	22.96%	
720或蓝光开启前后CPU占用率	开启前	35.60%	41.02%	27.82%	31.63%
	开启后	41.51%	49.31%	30.93%	34.09%
开启前后CPU平均多占用率		2.69%~5.91%	4.17%~8.29%	1.86%~3.11%	2.12%~2.46%

由上表我们可以看出，无论是否开启画质增强功能，PPTV在播放普通、480P视频和720P视频时，CPU的占用率都远远高于其他播放器。而开启后，CPU的占用率平均大约要提升6.23%。其次是暴风影音5，开启后CPU的占用率大约要提升4.3%（如图3）。迅雷看看表现最好，开启后CPU的提升率仅为2.47%。不过，考虑目前迅雷看看、风行这两款播放器提供的所谓高清节目，在清晰度方面很难达到暴风提供的480P及720P画质，甚至也无法与PPTV提供的高清电影、蓝光影院中的节目相比，所以不妨认为，迅雷看看和风行除了百分之二三点的CPU占用优势外，的确没有什么骄人之处。此外，在实际使用的过程中笔者发现，相对于其它几款网络电视，暴风影音5在智能方面值得一提，那就是当它在检测到当前CPU占用率较高时，会自动减弱一部分画质增强效果，以保证用户在欣赏视频的同时，可流畅地运行其它程序，不耽误正常工作（如图4）。这一点，可以说是做得相当好。



③


④

孰优孰劣——用整体性能说话

上面我们就四大播放器画质增强功能的画面提升效果、资源占用两大方面做了简单对比，实际上，在日常的使用过程中，还有一个方面值得我们注意，这就是增强功能开启的便捷性。在这方面，暴风影音5、迅雷看看和PPTV都做得相当出色，用户只需单击相应的按钮，即可实现画质增强功能的开关。而且更为人性化的是，暴风影音5还提供了手动调节功能，允许用户根据自己的喜好，对清晰度、动态色彩的强弱进行设置（如图5）。表现最不好的是风行，不知为何，该网络电视竟没有提供一键增强功能，用户要想调节画面，必须右击画面，在弹出的右键菜单中选择“画面/色彩调节”，打开相 应的对话框，对亮度、对比度、色彩和饱和度等项进行手工调节（如图6）。调节的过程中，具体效果并不能实时反映到当前的页面上，必须确认后效果才会出现。这样，一旦一次调节不成功，就不得不反复进行调节，让人有种不知可否的不确定感。从这一点来说，至少笔者认为，风行提供的所谓色彩调节功能，有近似于无。



⑤



⑥

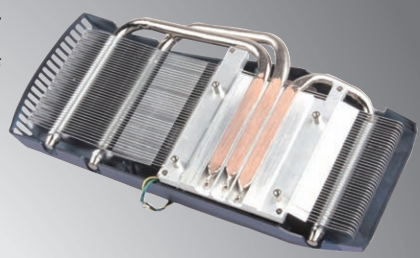
本文只就几款网络电视提供的画质增强功能进行了对比，并不涉及到其它方面。实际上我们选择网络电视的标准很多，比如除了清晰度之外，还有片源的丰富程度及更新快慢等。这里我们仅提供一个建议：如果你是一个“好色”之徒，对视频画面的要求较高，在本机配置为主流或更高的情况下，不妨选择暴风影音5；如果本机配置较低，选择迅雷看看是个不错的主意。

玩Cool视觉

华硕显卡媒体沟通会现场报道

文/本刊记者 戴振宇

2011年11月29日，华硕显卡在北京召开了“玩Cool视觉华硕显卡媒体沟通会”。本次沟通会意在充分解析华硕显卡独有的DirectCU铜管直触散热技术。华硕电脑中国业务总部显卡产品总监许明廉先生和华硕电脑中国业务总部显卡高级工程师何辉先生出席本次会议，并做了现场培训和测试，让到会媒体能够细致了解这套高效的散热技术。华硕DirectCU采用的优质用料、精湛工艺，真正实现了GPU无缝贴合的零距离散热，有效提升显卡散热效能20%。它的实际效能也在随后的现场测试中得到了充分反映，在单位时间加热测试中，铜管温度高出13.9℃，同时在实际游戏测试中，使用DirectCU散热系统的华硕EAH6790 DC/2DI2S/1GD5较之公版HD6790显卡的核心温度也低了12℃。



虽然DirectCU系统看似简单，但它却代表了更优质的用料和工艺



Show Girl现场展示采用DirectCU散热系统的Mars Ⅱ显卡



华硕电脑中国业务总部显卡产品总监许明廉先生



华硕电脑中国业务总部显卡高级工程师何辉先生



现场进行的加热测试

经过现场答题竞猜环节后，本次会议圆满结束，而《电脑迷》记者则受邀对华硕高层进行专访，带来更多关于DirectCU、关于华硕显卡的报道。

沟通会后，《电脑迷》第一时间带来了对许明廉和何辉先生的专访

DirectCU适应性更强

记者：华硕在DirectCU和均热板之间是如何取舍的？

何辉：均热板也算是目前散热领域里的新技术，整体效果比较不错。但是它的生产良品率较低，这决定了它的成本会非常高。相比之下，纯铜直触的DirectCU更加成熟，良品率更高，加上华硕在用料和工艺方面的改良，同样能达到高效传热/散热的效果，所以最后我们选择了DirectCU。

许明廉：散热系统的选择，我们一般是综合考虑散热效果、成本和噪音三个方面，而DirectCU在这三个方面实力都很均衡。同时均热板因为设计的原因，很难在中低端显卡上使用，适用范围较小，这会是它的一个瓶颈。

局部散热 要看需要

记者：华硕是否忽略了内存、供电的局部散热？

何辉：其实根据我们在实验室里的测试，显卡的内存、供电电路上的工作温度远没有想象中的那么高，所以目前而言，感觉这部分的散热并不需要额外考虑。当然，这也需要视显卡的具体型号而定，例如GTX580之类的产品，局部散热还是需要的，有需要我们肯定会加入局部散热。而我们还是将主要精力放在GPU散热上。

许明廉：其实华硕显卡的整体技术是较有优势的，因为我们的各个技术之间能够形成支持。例如我们的合金供电（Super Alloy Power），它不仅有效地提高了供电电路的效率，效率提升后带来的发热也就小了，从而让我们的散热工程师能够不再多花心思考虑局部散热。

DirectCU将变得更普及

记者：DirectCU是否会尽快导入主流显卡？

许明廉：是的，这也是我们短期之内的计划。虽然主流显卡发热较低，但同样需要高效的散热环境。我们可以通过对铜管数量、风扇尺寸的选择来区隔DirectCU的档次，定制出适合不同显卡需要的散热系统。因此，未来我们应该能看到DirectCU在更多的华硕显卡上出现。

市场真空期 苦练内功

记者：今年下半年开始，显卡市场经历了很长时间的新品真空期。这段时间华硕在做什么？

何辉：是的，我们已经很久没见过NVIDIA和AMD的新品了，但是没有新品，我们也不能闲着。华硕不仅发布了自行研发的MARS Ⅱ顶级显卡，同时也推出了合金供电和DirectCU以及GPU Tweak软件，其实做的事情还不少。没新品就练内功，在这段时间内努力提升产品品质和使用价值，同样能看到品牌的成长。

许明廉：这里小小透露一下，明年年初要推出的显卡新品实际上研发工作已几近完成。而新一代产品同样也将使用进一步改良的DirectCU散热系统。



旗舰来袭 Sandy Bridge-E核心处理器实测

文/PCFAN评测室

2011年就快到头了，再不上新品就只有等明年了。不过，大家期盼已久的Sandy Bridge-E最后还是赶上了末班车，在2011年岁末正式登场，成为了Intel新一代的性能旗舰。《电脑迷》评测室自然也第一时间开始行动，为大家带来新款顶级平台的测试。

虽不完美 仍然闪亮

没错，处理器架构基本上是Sandy Bridge-EP的缩减翻版，也没有了整合的显示核心，而X79主板上没有SAS硬盘接口，没有之前火到不行的Smart Response，更不会有原生的USB3.0……但谁在乎这些呢？它是顶级产品，6物理核心，超高的主频，超大的三级缓存，四通道内存控制器，以及未来的PCI-E3.0（理论支持）和全速双卡PCI-E×16（16X+16X+8X三显卡/4×8X四显卡）多卡互联……这些已经足以让大家满意了。至于具体的技术分析，《电脑迷》2011年11月下期技术沙龙栏目中，已经有了较为详细的介绍。下面，我们需要做的事情很单纯——近距离欣赏旗舰级产品，看看新一代高端领航者到底会带来什么样的性能飞跃。

	i7 3960X	i7 3930K	i7 3820
处理器接口	Socket LGA2011	Socket LGA2011	Socket LGA2011
处理器主频	3.3GHz	3.2GHz	3.6GHz
Turbo Boost最大超频频率	3.9GHz	3.8GHz	3.9GHz
TDP功耗	130W	130W	130W
核心/线程数量	6核心/12线程	6核心/12线程	4核心/8线程
三级缓存容量	15MB	12MB	10MB
内存控制器规格	4通道DDR3 1600	4通道DDR3 1600	4通道DDR3 1600
市场定价	990美金	555美金	暂无定价


Intel原装水冷散热器

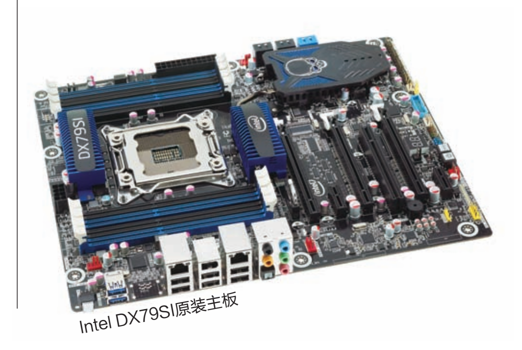
旗舰级 很给力

Intel第一时间送测的样品中包含了Sandy Bridge-E系列中最顶级的Core i7 3960X Extreme Edition。这么一颗昂贵的处理器自然需要悉心呵护，因此Intel同时也送测了原装的水冷散热器。此外，做工精良的Intel DX79SI原装主板也同样是这套装备中的亮点。同时，我们也为平台加入了顶级的GeForce GTX580显卡和四通道DDR3 1600内存。这样一套经常在玩家们梦里出现的平台，肯定会有非常惊艳的表现。与此同时，我们将Core i7 2600K和P67主板作为本次测试的参照平台。


目前最顶级的Core i7 3960X Extreme Edition处理器

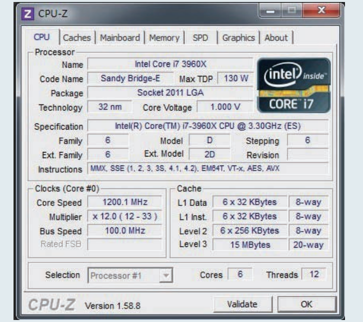
高性能 自有道理

我们一直高喊着处理器性能过剩，但当有了充足预算时，面对一款性能强劲的处理器，又有谁能抵挡住诱惑呢？Intel把高端产品命名为“Extreme Edition”自然有它的道理。虽然我们只是采用了wPrime和CINEBENCH两款软件来测试处理器性能，但已经足以看出Sandy Bridge-E核心的实力，6个物理核心和12个线程的设计让Core i7 3960X在实际表现中大幅领先于4核心8线程的Core i7 2600K。无论是实际计算能力还



Intel DX79SI原装主板

是多线程渲染加速效率，Sandy Bridge-E都已经上到了一个新的台阶。不过，令人意外的是，四通道内存和双通道内存性能差距并没有拉开，在内存容量同为8GB（2GB×4）情况下，SNB-E和SNB平台内存读/写性能几乎没有任何差距，不过初来乍到的SNB-E平台的主板BIOS还不够成熟，四通道内存效率较低也属于正常现象，相信日后应该有所改善。不过老实说，即使是双通道内存提供的带宽也已经是绰绰有余，所以大家没必要把性能提升的希望寄托在内存上。



Core i7 3960X Extreme Edition
在CPU-Z中的参数信息

综合性能 提升明显

PCMark 7测试中，尽管Core i7 2600K和P67的组合可获得5000分的得分，但在对硬件规格要求极高的PCMark 7中，Core i7 3960X和X79的组合能有接近5%的领先优势，已经足以证明SNB-E的实力。而在3DMark 11测试中Core i7 3960X更是和GTX580显卡一起创造出High状态下得分过万的优秀成绩，而处理器得分上Core i7 3960X也以较大的优势领先于Core i7 2600K。

游戏性能 看得见

虽然处理器性能对于游戏效果的影响已经越来越小了，不过顶级处理器同样会是例外。虽然换上Core i7 3960X后，游戏平均帧率只会有几个fps的提升，但游戏过程中的流畅度提升却是非常直观的，大场面的战斗场景中，得益SNB-E处理器的出色性能，原本的卡顿现象得到了改善，而在一些不支持显卡物理加速的游戏中，强大的处理器计算能力也能让玩家获得出色的物理加速效果。相信这也正是高端游戏发烧友们购置顶级处理器的出发点。

继续等待 还是现在出手

如果要继续等待Ivy Bridge的话，那么至少还需要5个月的时间。而Ivy Bridge到底能带来多大的性能提升，现在根本没数。和LGA1366接口平台一样，LGA2011平台肯定也会是一套市场寿命超长的旗舰平台，它带给高端用户的性能提升在本次测试中已经显而易见，无论是处理器本身的计算性能还是综合能力和游戏性能，以Core i7 3960X为代表的SNB-E核心处理器都将会是高端用户的理想选择。至于与之搭配的X79芯片组主板，虽然它看上去并不那么完美，但既然是高端平台，那就应该忽略掉一些主流应用功能，况且X79已经做到了超越，率先支持PCI-E3.0，这将为顶级用户未来升级PCI-E3.0的新款显卡提供捷径。没必要再坐等了，SNB-E已经足够强大，足以让广大高端用户享受到处理器性能井喷的使用优越感。

测试环境	
处理器	Intel Core i7 3960X Extreme Edition/Intel Core i7 2600K
主板	Intel DX79SI/华硕P8P67 B3
显卡	索泰GTX580极速版
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×4
硬盘	威刚S510 60GB固态硬盘
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉多核F1（600W）
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

	Core i7 3960X	Core i7 2600K	测试方向
wPrime 32MB多线程计算耗时	5.266秒	7.987秒	处理器多线程实际计算能力
CINEBENCH R11.5处理器多线程计算效率	10.61	6.79	多线程渲染加速效率
AIDA64读取	18056MB/s	18239MB/s	内存读取速度
AIDA64写入	17689MB/s	17554MB/s	内存写入速度
PCMark 7总得分	5235	5021	平台理论综合性能
3DMark 11 High总得分	12563	8825	平台理论3D性能
3DMark 11 High处理器性能得分	6902	6499	处理器3D性能得分
《星际争霸2》1920×1080最高画质+4XAA	65.6fps	62.8fps	DX9.0C游戏性能
《生化危机5》1920×1080最高画质+4XAA	167.6fps	159.4fps	DX10游戏性能
《战地3》1920×1080最高画质+4XAA	56.7fps	52.6fps	DX11游戏性能
《孤岛危机2》1920×1080最高画质+4XAA	54.1fps	52.3fps	DX11游戏性能
《失落星球2》1920×1080最高画质+4XAA	64.7fps	59.1fps	DX11游戏性能

9.7英寸IPS电容屏

原道N90的轻盈之舞



轻盈精致 9.7英寸IPS旗舰机

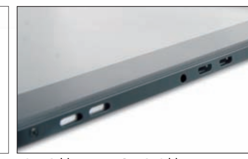
轻薄外观在第一时间抓住笔者眼球，仅9.6mm的厚度比iPad还薄约10%，而630g整机重量远轻于当前主流9.7英寸平板电脑产品。金属银色背面经过磨砂工艺处理，有效提升了产品触感及握持感，9.7英寸IPS屏表面覆有钢化玻璃面板，为屏幕提供保护的同时，良好的通透度保障了屏幕显示效果。

靓丽视界 舒适操控体验

拥有1024×768分辨率的9.7英寸IPS屏幕是原道N90的一大亮点，大屏+高分辨率有效提高网页、文本浏览效率，而在游戏中，大视野更方便地图的展开，配合对最高10点触控功能的支持，带来舒适操控体验。而精细的画面加上饱和度优秀的画面色彩，原道N90在游戏、影音应用中能赋予玩家更好的代入感。



前置30W和后置200W像素摄像头



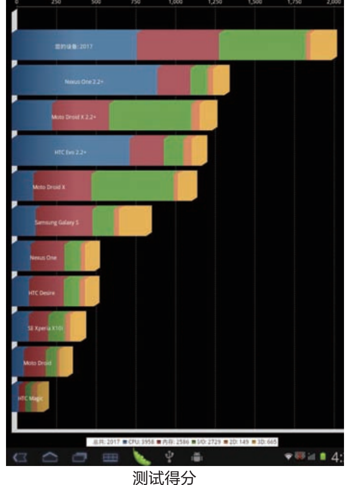
OTG接口、USB2.0接口及Mic TF卡插槽分别位于机身右侧



1024×768分辨率的9.7英寸屏幕更便于游戏玩家操控



SDK2.0在界面设计上近似Android 3.0



测试得分

主流性能 SDK2.0界面出色

搭载瑞芯微RK2918架构的原道N90在Quadrant Advanced、Neocore等测试中的成绩属于主流水平，1GB DDR3内存的配备对其得分具有一定提升效果，更加速了产品操控的流畅感。SDK2.0界面模仿Android 3.0，除更人性化的UI界面设计外，底层优化技术的运用也可有效提升用户操控体验，并让用户获得更多操控乐趣。而前后双摄像头的配备、对1080p解码及FLASH 10的支持，也很好地丰富了N90的应用性。

架构	瑞芯微RK2918（处理器1GB主频）
内存	1GB DDR3
容量	16GB
图形	GC800图形处理器
摄像头	前置30W/后置200W像素
系统	Android2.3+SDK2.0
重量	630g
屏幕	9.7英寸（1024×768）
亮点	超轻薄机身 9.7英寸IPS屏



Quadrant Advanced读取的硬件信息





七英寸前置摄像头

昂达Vi10豪华版8GB上市

Vi10豪华版来自昂达近日风头正劲的全志A10阵营，最高1.5GHz主频、2160P高清解码、Mail 400显示芯片为其整机提供了强大的性能保障，配以稳定性和兼容性较好的Android2.3.4系统，足以流畅运行绝大多数Android应用。3000mAh容量锂聚合物电池在DVFS动态调频调压技术与Smart PMU智能电源管理系统的帮助下，可实现35小时左右的音乐播放或8小时左右的视频播放。

外观设计方面，屏幕钢化玻璃和机身钢琴烤漆构成的一体化造型精致，且具有良好的耐磨、防划性，前置130万像素摄像头，支持Skype、QQ聊天中的视频通话，为消费者带来更多乐趣。800×480分辨率的7.0英寸屏幕支持五点触控，结合2.0T固件还可支持3D显示。而HDMI和USB2.0（支持OTG功能）接口的配备，赋予整机良好的扩展性。

天生霸器 华硕ROG CG8565三联屏游戏台式电脑新品体验会

泰坦，源于希腊神话中曾统治世界的古老神族，在众多游戏中，泰坦一直都是以夸张的攻防能力成为其中的顶级兵种之一。今天，就让我们一同见证华硕整机机皇、泰坦（TYTAN）ROG CG8565三联屏游戏台式电脑的诞生！

华硕电脑中国区开放平台业务总部产品总监张征、华硕电脑中国区开放平台业务总部产品经理孙明馨以及玩家代表张杰CD-Key为到场嘉宾及消费者讲解CG8565

现场举办《极品飞车》游戏比赛

华硕泰坦游戏三联屏电脑	
处理器	Intel酷睿i7 2600K
芯片组	Intel Z68
内存	16GB DDR3 1600
硬盘	80GB+80GB SSD固态硬盘 1TB+1TB HDD机械硬盘
显卡	Intel GMA HD3000 NVIDIA GTX590 Ti 3GB GDDR5
声卡	华硕Xonar DX
显示器	华硕VE276Q×3
参考价格	46999元
亮点	Turbo Gear即时切换超频模式 水冷加五风扇循环散热 双SSD硬盘提供极速响应 XONAR独立声卡，高品质高保真音效 隐形战舰外形



为真正的游戏玩家而生 华硕ROG CG8565三联屏访谈

记者：华硕推出CG1330没多久就推出了CG8565，这两款机型有何差异？

张征：CG1330采用了更加中性的设计，面向更加大众的用户群，硬件上也更加适合一些商务应用的客户。而CG8565的设计更加倾向高端游戏玩家，所以这两款机型应该是针对不同用户属性的产品。

记者：您怎么看待超频对CPU带来的寿命和电压影响？

孙明馨：这颗CPU目前超频到4.6G，我们对其稳定性和品质都是经过专业考量的。首先，我们会选择最优质的CPU；其次，4.6GHz不是一个高不可攀的频率，不会影响到CPU的寿命；第三，我们每一台CG8565出厂前都会经过人工调校和测试，确保其稳定性。我们从前端的设计研发、原料和配件选择到出厂前的测试和验证，都是一对一进行的工作。

记者：华硕在PC主机整体的设计上有什么独到之处？

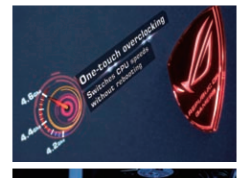
孙明馨：华硕有着自己非常优秀的设计研发团队和最顶级的配件，例如华硕的主板、显卡和声卡等等，这些是其他品牌无法媲美的。在散热方面，CG8565采用了水冷散热和四个位置考究的风扇，它们组成了一个环绕式的立体散热系统。华硕接下来还会在台式机引入一个“智慧导流”系统，即每次开机都会有15～25秒的时间风扇逆向旋转，来除去关键部位的灰尘，能够实现防尘与散热等综合性能。华硕的板卡本身散热性能就很不错，系统又可以解决使用过程中的散热问题，这也是我们对台式机非常有信心的重要原因。

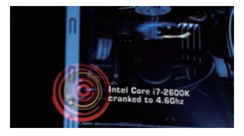
玩家专属外形 至高无上的王者气度



华硕ROG Tytan游戏主机的设计灵感来自于隐形战舰，辅以灰黑色主题彩色，低调中透着一种独特的领袖气质，而每个元素悉心打造，精准地吻合设计之目的：主宰战场！

稳健超频 释放系统潜在威力





Intel酷睿i7 2600K+NVIDIA GTX590 Ti的组合赋予泰坦ROG CG8565极致性能，处理器本身默认即达4.2GHz主频，配备ROG Turbo Gear功能可在三种超频模式间切换，通过简单易用的一键超频功能，可轻松获得4.6GHz的处理器频率。

聆听真实的声音 35倍清晰音质

CG8565搭载华硕XONAR声卡，采用杜比家庭影院技术，提供比常用板载声卡(85分贝SNR) 高出35倍的清晰音质(116分贝SNR)，带来精致细腻、身历其境的游戏音效。

oPhone对决

索尼爱立信WT18i PK 华硕T20







T20背部500万像素摄像头，拍摄效果要强于WT18i

T20

网络模式	GSM，TD-SCDMA
外观设计	直板
主屏尺寸	3.2英寸 320×480像素
触摸屏	电容屏
摄像头像素	500万像素 CMOS
操作系统	Ophone OS 2.5
机身内存	512MB
电池容量	1500mAh



WT18i双扬声器设计，外放效果比较出色。

WT18i

网络模式	GSM，TD- SCDMA
外观设计	直板
主屏尺寸	3.2英寸 320×480像素
触摸屏	电容屏，单点触控
摄像头像素	300万像素 CMOS
操作系统	Ophone OS 2.5
机身内存	150MB
电池容量	1200mAh

论外形 WT18i漂亮时尚

华硕T20在外观上延续了T10的风格，钢琴烤漆处理的外壳被机身背部的金属背条点缀，机身底部可拆卸的个性饰板很好的诠释了简约却不简单的手机风格，纯色基调更适合男性用户。反观索尼爱立信WT18i，它的外形设计就比较讨女性用户的欢心，外观风格接近XPERIA系列，动感的外形、大量的圆弧设计加入，使得手机整体在视觉上显得非常紧凑，除了清新风格的机身设计外，机身顶部操作提示灯也是“外貌协会”用户所喜爱的。

玩手机 T20更耐玩

虽说两款机型同为OMS智能手机，但是风格却是完全不一样的，WT18i更多强调的是智能音乐，而T20则注重耐玩性。多媒体方面一直都是索尼爱立信的重点，WT18i播放界面的操控按键都很合理，同时可以按照歌手名称、专辑名称、歌曲进行分类，机身背部双扬声器能为用户带来完美音效。相比之下，T20从性能上显得更均衡，无论是娱乐还是日常使用，T20的表现都要略胜一筹，特别是在游戏应用上T20要比WT18i流畅不少。对于不太熟悉Android程序如何安装的用户，通过华硕官网T20页面下载华硕为用户收集的应用程序数据包，并拷贝至SD卡后，“ASUS扩展包”应用就能解开数据包，安装常用的手机应用。并且可自定义快捷键的加入，用户可通过自己的使用习惯定制这三组触摸快捷功能按键，点击自定义快捷键即可调出自行设定的3个应用。

两款手机的摄像头都没有LED补光，T20的拍摄优势在于手机摄像头达到了500万像素，数码自动对焦也很给力。相比之下WT18i的300万像素摄像头就显得不那么起眼，不过从实际照片输出效果来看，WT18i的拍摄样张还是不错的。

看待机 T20显威力

华硕T20配备了一枚1500mAh电池，再配合手机内部的电池优化处理，能提供让人惊叹的续航能力，按照日常的习惯使用，续航能力能够达到两至三天；反观WT18i，由于机身的限制仅配备了一枚1200mAh电池，在普通使用强度下仍然需要一天一充。

购机建议 T20受众人群更广

从手机的特点来看，索尼爱立信WT18i作为一款智能音乐手机，卖点非常鲜明，强大的音乐播放系统与靓丽外形都能有效的吸引大量年轻用户，但是T20在日常使用、娱乐两方面上都有一定的优势，再加上T20同样具有优势的硬件，整体表现就显得出色不少。

再度升级
航嘉暗夜公爵3

538元 400-678-8388

下置电源设计；背部走线槽；内置3个调速风扇，有效降低了机箱内部温度。



航嘉暗夜公爵3机箱从产品结构、用料与功能上来看比前作有了很大的改变，机箱采用了时下最流行的设计：全黑化处理、下置电源、可完美走背线、可调速LED风扇，整体造型更符合玩家们的口味。

航嘉暗夜公爵3前置面板采用了全钢网冲孔设计，不仅增强了机箱的金属质感和阳刚霸气，还起到了一定的辅助散热作用。模块化的光驱挡片设计，用户可轻松拆卸面板安装光驱，3个冲网孔挡板对应了3个光驱位，把更多的空间留给了硬盘笼。透过前置面板的网孔能够清晰地看见航嘉暗夜公爵3机箱采用了侧边抽取式滤网防尘设计，除尘变得更加容易，而塑料材质的滤网可以水洗清洁。

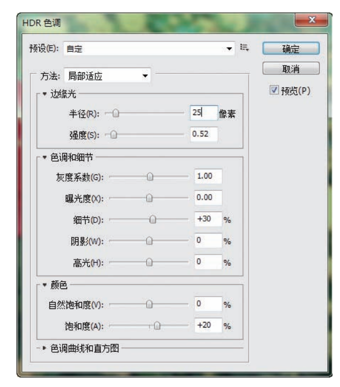
航嘉暗夜公爵3去掉了侧边传统导风罩，直接在侧板冲压了4组散热孔，预留了风扇安装孔，可组建独立散热风扇。当用户在侧板添加了散热风扇后，凸起的侧板网孔设计可降低添加散热风扇与塔式CPU散热器发生冲突的可能性，这样的散热方式比传统的导风罩更为高效。随机附送的防尘网，在安装上也比较有新意，磁吸设计可使防尘网快速吸附在机箱的散热孔，拆卸清洗也极为方便。

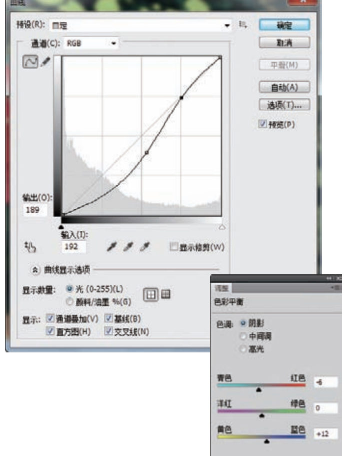
机箱为用户提供了8个3.5英寸硬盘位（可兼容2.5英寸硬盘），并且1号硬盘笼采用可拆卸设计，在安装超长显卡时，可牺牲4个硬盘位来换取机箱内更大的空间；在底部面板还增设了一组通风孔，可安装12cm散热风扇，增强机箱的散热能力。高垫脚设计也很有特色，在造型上不仅与机箱整体外观相吻合，还增加了机箱底部空间，加强了机箱底部的通透性。

从整体来看，航嘉暗夜公爵3机箱除了采用时下最流行的机箱设计外，还为用户带来了独特的防尘方式与简便的背部走线槽。对普通用户来说，机箱现有配备的散热方式完全能够满足他们的需求，可自行组建的散热方式也为喜欢DIY的用户带来了不少的便利。

增强秋菊的层次

深秋可拍的花卉本来就少，看到某处有菊展就忙不迭地去咔嚓了很多，但是在电脑上打开照片后却发现，因为阴暗的天气和设备等原因，拍摄出来的花朵要么模糊，要么缺乏层次感，这些就要靠后期处理来进一步加强。







用PS打开照片后，在原图上直接使用PS“图像/调整/HDR色调”来加强菊花的亮度和色彩的层次感。在HDR的“方法”中选择“局部适应”，调整“边缘光”的半径大小以免色彩失真。

然后打开“图像/调整/曲线”，按图示调整来提高明暗对比。经HDR色调调整后的照片色彩会发生轻微的变化，可以在图层面板中创建新的“色彩平衡”图层，分别调整“阴影”、“中间调”和“高光”部分的色彩细节。因为照片主体为红色花瓣，所以阴影部分色彩可以偏向冷色调，高光部分则可偏红

按住Shift键选中“色彩平衡”图层和背景图层后，同时按住“Ctrl+Alt+Shift+E”盖印图层效果。

色彩调整完成后，针对花朵主体层次不清的问题，可以复制盖印好的图层1两份（如图层2、图层3，图层3在上），在顶部的图层3中使用快速选择工具选取花朵主体后，点击图层面板上的“添加图层蒙板”按钮创建蒙板，并用笔刷工具仔细涂抹出边缘细节。此时的图层2则作为背景，对图层2使用“滤镜/模糊/高斯模糊”来实现背景虚化。



对图层2执行“滤镜/镜头矫正/自定”，使用“晕影”给照片添加暗角效果，让画面的整体层次更加突出。





玩儿多屏 就选迪兰

Experience the Power of 6

PowerColor
Radeon EYEFINITY 6

- 专用6DP/5DP显示方案，完美支持AMD宽域多屏显示技术，带给用户身临其境般的应用体验
- 入门级3屏显卡产品，引领多屏普及



支持6屏

HD6870 E6 2G
流处理器：1120个
运行频率：900MHz/4200MHz
显存类型：GDDR5
显存规格：2GB/256bit
输出接口：6xMini DisplayPort



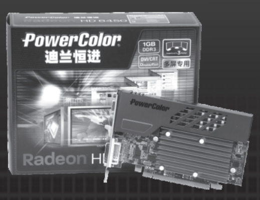
支持3屏

HD6670 E3 1G
流处理器：480个
运行频率：800MHz/4000MHz
显存类型：GDDR5
显存规格：1GB/128bit
输出接口：DVI+DisplayPort+VGA



支持5屏

HD6770 E5 1G
流处理器：800个
运行频率：850MHz/4800MHz
显存类型：GDDR5
显存规格：1GB/128bit
输出接口：5xMini DisplayPort



支持3屏

HD6450 E3 1G
流处理器：160个
运行频率：625MHz/1334MHz
显存类型：GDDR3
显存规格：1GB/64bit
输出接口：DVI+DisplayPort+VGA











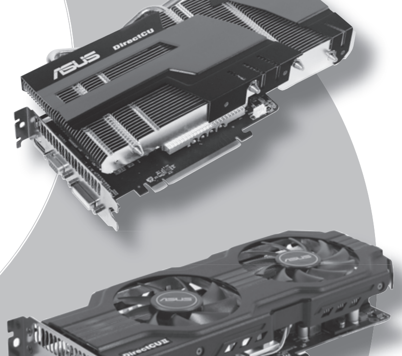
显示核心性能的不断提升为广大用户带来了更好的游戏性能和更出色的画质，但随之而来的还有更大的发热功耗……千元级的显卡产品，铝制散热片加风扇的散热解决方案已经完全无法Hold住场面，因此才有了热管辅助散热的设计，进而又诞生了直触式热管散热。不过，在热传导领域中，任何细节都足以影响最终的散热效果，所以并不是每款直触式散热方案都能得到我们想要的效果。

直接铜不仅是只有铜

华硕DirectCU显卡散热技术全解析

DirectCU

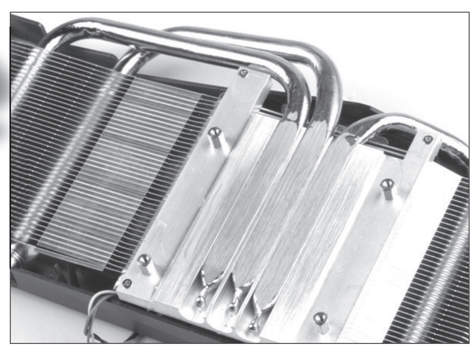
本期我们要为大家讲解的是DirectCU，华硕显卡独有的高效能散热技术。它也是一套直触式散热解决方案，即通过热管直接与显示核心相连，第一时间带走显示核心热量，然后由铜管传导至散热片，最终由散热风扇吹离显卡。虽然这个原理看上去很简单，但这个小小的热管设计就足以让工程师们头疼，而这套散热方案包含的细节显然也不仅仅是热管设计……下面我们要介绍的诸多设计细节将会让大家明白，DirectCU的确不一样。



目前华硕已经在旗下的中高端显卡中全面导入了DirectCU设计

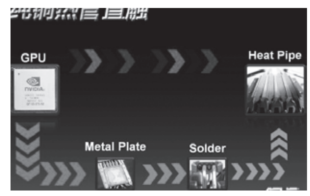
用料CU——铜是必须的

DirectCU，名字的由来看上去蛮有喜感的。华硕是首批使用铜管直触式散热技术的厂商之一，“Direct”代表的就是“直接”的意思，而我们都知道Cu是化学元素周期表中铜的代号，所以DirectCU的直译就是“直接的铜”。知道为什么到现在为止，我们都还没有直接使用铜作为散热片么？一是因为铜的质量比铝大很多，同样大小的散热片，使用铜的重量是铝的3.29倍。出于重量和成本的考虑（目前国际铜价大概在55000元/吨，铝价大概为17000元/吨），使用铜作为散热片肯定不现实。但铜的导热系数达到了401，而铝则仅为237，出于提升导热效率的需求，



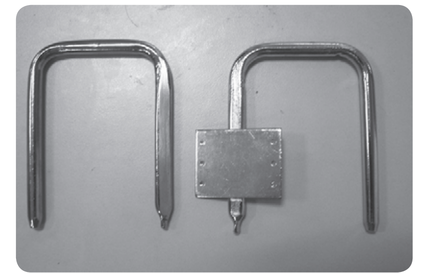
高品质的脱氧铜嵌入底座，直接与显示核心接触

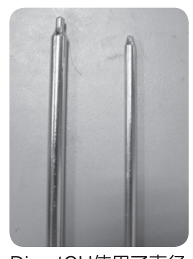
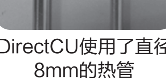
中高端显卡上出现了以铜作为辅助导热介质的设计。我们见过纯铜底座、纯铜热管，而现在最流行的是纯铜直触——把导热性能一流的脱氧铜导热管直接嵌入散热器底座，与显示核心直接接触。而华硕采用纯度99.96%的脱氧铜（纯度更高，相当于24K金和18K金的区别），比业内普遍使用的韧炼铜纯度高，制成的热管在韧度、寿命上均高于普通韧炼铜，导热系数也更高。

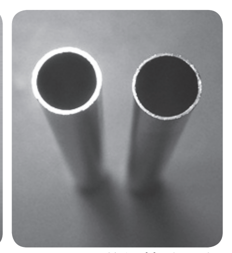


热管直接接触的散热方式显然比传统的热管加底座模式更加高效

	金属导热系数	排名
银	429	1
铜	401	2
金	317	3
铝	237	4
镍	90	5
铁	80	6


DirectCU的热管直接与核心相连，不再需要与底座相连



DirectCU使用了直径8mm的热管

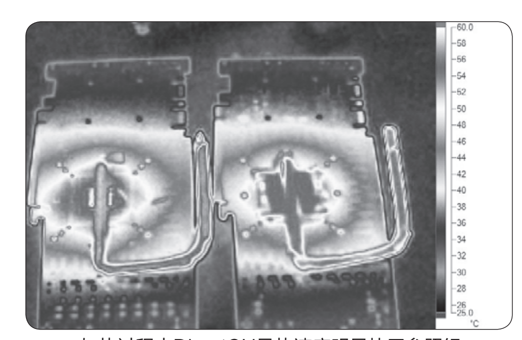

DirectCU将铜管壁厚度提升到了0.4mm以上

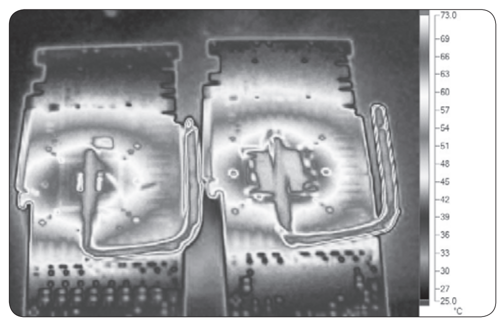
工艺酷——紧密贴合才完美

把导热性能一流的脱氧铜导热管直接嵌入散热器底座其实并不难，但要让它完全平整、不留任何缝隙、不产生形变就麻烦了。其实，现在使用的纯铜热导管都是空心的（实心太重，而且成本太高），主流直径为6mm，管壁厚度为0.3mm。不过华硕却在此基础上做了升级。目前所有的DirectCU散热器均采用了8mm直径的热管，且厚度提升为0.4mm以上，增加了30%，也就是说DirectCU中的铜管拥有更大的理论有效传热表面，有更快的热传导速度。当然，这仅仅是理论，因为我们还忽略了一点，那就是实际接触。铜的延展性比铝弱，要想弯折定型更加困难，既然要直接接触，那么必须做到接触面的完全平整。不过这似乎也难不倒华硕，因为它已经把接触面的平整度做到了0.05mm以下（人的头发平整度大概为0.1mm），热管接触面得以完全贴合显示核心，而这样的工艺也让华硕在用料上的提升完全转换成了导热效率。

效能Cool——20%效能提升

20%的效能提升，也就是说显卡核心的平均工作温度是80℃，那么使用DirectCU后将降到64℃。这样的说法并不夸张。右图为实验室中的热感成像对比，加热过程中DirectCU导热速度明显快于参照组，同时在热源稳定状态下，DirectCU散热的模组温度也明显低于参照组。当然，有了高效的热传导效果还不够，华硕显卡标配的防尘风扇出色的防尘设计亦可避免灰尘对风扇轴承的侵蚀，延长风扇寿命的同时也保证了长期稳定的散热效率。


加热过程中DirectCU导热速度明显快于参照组


热源稳定状态下，DirectCU散热的模组温度也明显低于参照组

高效能的整体解决方案

直接铜不仅是只有铜，显卡散热发展到今天，中高端显卡以铜作为辅助散热介质似乎已经成为了标准规范。而打破规范、在规范的基础上升级，才是能够突出品牌差异化和品牌价值的关键。把散热做得更合理、更高效、更出色，这就是DirectCU的目标。而在用料、工艺和效能三方面，DirectCU已经展示出了足够的优势，虽然这仅仅是一些小小的细节，但用料、模具、热传导设计对于厂商而言却意味着极大的成本、人力/物力投入。不过，这样的投入绝对是值得的，在散热问题得到完善解决后，非公版PCB走线、合金供电设计、高频设计以及众多华硕独有的特色功能软件将会在更高效的散热环境下更好的发挥出优势，形成一整套高效显示解决方案，为广大用户创造出更多的使用价值。

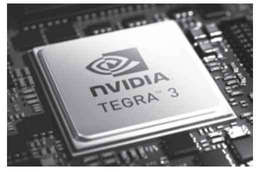
技术升级 精彩无限

2011年度PC技术、产品回眸

■ 文/小徐

转眼间，2011年又进入了尾声，又到了我们回顾一年的新技术、新产品的时候了。虽然在技术发展日新月异的IT领域中，从来就不缺乏有价值的新技术、新产品，但我们即将进入2012年，又会迎来新一轮的技术、产品升级。所以在这之前，将2011年全年的新技术、新产品打包整理，既能达到温故知新的效果，同时也能从技术的回忆中得到乐趣。


iPhone 4S依旧领衔智能手机市场



NVIDIA Tegra 3再度让智能手机/平板电脑性能升级


三星 Galaxy S2 I9100同样在Android系统平台上大放异彩

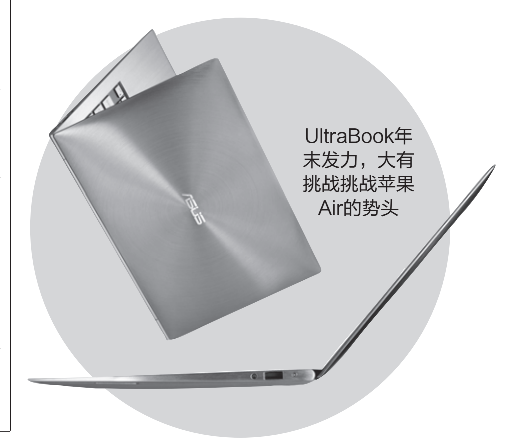
手机平板：智能手机/平板电脑全面爆发

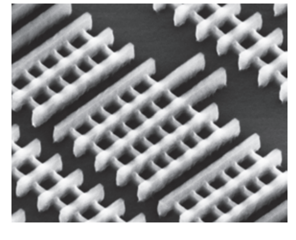
2011年可谓智能手机全面开花的一年。先有iPhone 4以及随后的iPhone 4S领衔智能手机舞台，随后安卓平台也涌现出了多款高性能、高配置的智能手机产品，例如摩托罗拉里程碑系列、三星Galaxy S系列等，一时间智能手机市场全面开花。与此类似的还有平板电脑市场，虽然iPad系列在市场上一直占据着独孤求败的地位，但在众多安卓厂商平板产品的围剿下，用户还是感受到了竞争对产品发展的推动。新技术和激烈的竞争令平板电脑价格越来越低，选择面也越来越广。在智能手机和平板电脑发展的背后，是厂商们在技术和产品上的激烈争夺。2011年，NVIDIA的Tegra 2双核处理器大放异彩，被大多数平板电脑和多款手机所采用，成为ARM处理器中最闪耀的新星；老牌厂商如高通、TI等自然不甘心，也纷纷推出了多款高性能的双核心处理器与之抗衡，比如高通的Snapdragon系列以及TI的OMAP系列产品。2011年的手机处理器频率从800MHz直接飙升到1.5GHz，核心数量从单核发展到双核，而年末的时候NVIDIA又推出了全球第一个四核心ARM处理器Tegra 3，标志着移动处理器正式进入四核心时代。

笔记本：Ultra Book惊艳来袭 新型处理器全力助推

UltraBook抛弃了传统的键盘，大量采用小体积的电子元件，同时对PCB作了进一步的优化设计，带来了笔记本电脑全新的形态，使它更薄、更轻、更好用。随着富士通、日立、华硕、宏碁等厂商的积极跟进，UltraBook产品阵营已经有了较强的力量，或许在明年我们就能看到UltraBook大战苹果Air的好戏。

而英特尔的SandyBridge平台在本年度得以全面铺开，从高端到低端的全面占据，凭借32nm工艺和全新的架构，在移动平台上功耗和性能双赢。而AMD在移动平台上的建树主要集中在APU上。APU创新性的融合了CPU和GPU的特点，在图形性能上有更好的表现，也为AMD争得了不少订单。


UltraBook年末发力，大有挑战挑战苹果Air的势头


3D晶体管担负着延续摩尔定律的重要使命

处理器：3D晶体管诞生 新品大量涌现

在英特尔和AMD的努力下，3D晶体管、22nm制造工艺、推土机架构、SandyBridge-E架构以及APU，都给今年的市场带来了不小的欣喜。英特尔3D晶体管的出现，让CPU制造摆脱了之前只能在平面上放置的桎梏，向立体的方向上发展，大大提高了空间利用率，降低芯片面积，能够进一步延伸摩尔定律的寿命，挖掘CPU发展的潜力，大大降低工艺给芯片发展带来的约束。AMD APU是AMD潜心多年打造的拳头产品，集中了CPU和GPU的优势，带来了强劲的效能提升。APU强大的发展潜力和充满远见卓识的发展规划，亦令人钦佩。





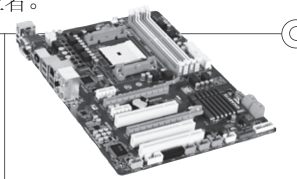

Sandy Bridge-E、APU和推土机都成为了2011年处理器市场上的绝对明星

而在架构发展上，AMD和英特尔也各有建树。AMD彻底重新设计的全新架构"推土机"借助模块化和多线程的理念，带来了首款桌面四模块八线程的处理器。虽然新款产品在性能、功耗方面优势并不明显，但有理由相信AMD会在这样的架构上继续改进，推出更强大的产品。而英特尔则推出了面向顶级玩家的LGA 2011接口的SandyBridge-E处理器，内部设计更多继承了服务器产品的优势，在性能上自然所向无敌，一出世就成为性能王者。

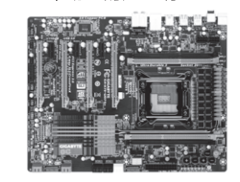
主板：APU平台决战主流市场 X79再度登顶

在2011年，AMD抢先为我们带来了APU平台，A75和A55产品都采用了单芯片设计，A75还一步到位支持SATA 3.0和USB 3.0，算得上是相当"先进"的设计了。借由A75和A55的优势，APU在零售市场也开始红红火火销售了起来。

AMD如此"热情"，英特尔方面肯定也不甘落后，先是年初1月份发布了P67和H67，以及随后的H61，共同组建了全新的LGA 1155平台，搭配LGA 1155处理器，再次大幅度提升了整个平台性能。随后英特尔又在年中发布了Z68芯片组，号称为高端超频玩家专配。在接近年底的时候，英特尔还一鼓作气推出了X79芯片组，搭配最新的SandyBridge-E顶级处理器。虽然X79在研发过程中屡次出现推迟上市和取消功能的不幸消息，但从最终产品来看还是基本达到了要求，不过没有支持USB 3.0算是一个小小的遗憾了。



A75芯片组主板成为了主流市场上的走量明星

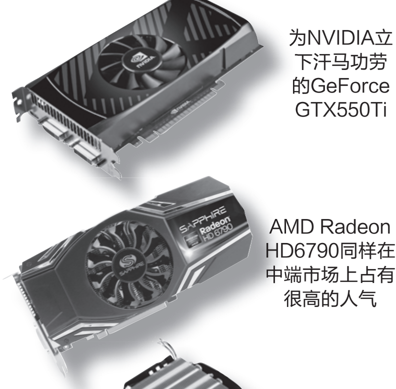


英特尔最新的X79芯片组主板颇有王者气势

显卡：性能再度提升，新工艺日趋成熟

GPU和CPU市场一样，技术和产品大战也一直牵动着消费者的心。年初，NVIDIA发布了强大的GeForce GTX 560Ti，凭借全新的GF114核心打响了2011年显卡大战的第一枪。随后年中又推出了缩减版的GeForce GTX 560，牢牢占据千元级别市场。中端市场方面GeForce GTX 550Ti的发布，也为NVIDIA在千元内市场的竞争打牢了基础。相对NVIDIA，已经排兵布阵完毕的AMD，经历了守城待攻的一年，旗下高端的Radeon HD 6900、中端的Radeon HD 6800以及主流的Radeon HD 6700系列枕戈待旦，应对NVIDIA的市场攻势。

虽然AMD和NVIDIA都长时间非常低调研发新一代产品，但市场却并未变得冷清，大家会发现产品的价格降幅可谓巨大，这也是上游芯片厂商和显卡制造商们共同"努力"的结果。而类似华硕、影驰、索泰、蓝宝等厂商也并未只醉心于价格战，DirectCU直触式散热解决方案、无线显示输出、原生多屏输出等品牌技术都在新品真空期内为显卡市场增加了不少活力。



为NVIDIA立下汗马功劳的GeForce GTX550Ti

AMD Radeon HD6790同样在中端市场上占有很高的人气

显卡新品真空期市场上同样诞生了诸如DirectCU这样的品牌技术

硬盘：单碟容量升至1TB 固态硬盘开始普及

硬盘的发展一直比较缓慢，从单碟160GB开始，单碟320GB、单碟500GB，一直到目前的单碟1TB，似乎严格遵守着发展规律，不温不火。实际上对温彻斯特结构的硬盘来说，磁盘密度受限于技术原理本身，已经快要接近其物理极限了，因此我们看到的硬盘容量变化一直不够快。不过今年的单碟1TB硬盘还是给我们带来了不少欣喜，盘片密度更高，持续读写能力接近200MB/s，也更容易让厂商制造出更大容量的硬盘产品。

机械硬盘的缓慢速度和固态硬盘的飞速发展形成了鲜明对比。开始，固态硬盘还受限于SATA 2.0接口速度而难以提升，而当SATA 3.0接口出现后，借助于多通道读写技术和内部RAID等，固态硬盘开始飞速发展，价格也在逐步下滑。再加上年底由于泰国水灾造成的硬盘涨价，固态硬盘普及的号角提前吹响了。可以预见的是，2012年固态硬盘将进一步成为主流玩家青睐的囊中之物。



固态硬盘在2011年得到了进一步普及

西部数据泰国部分工厂已复产，明年3月有望全面恢复生产。



出国留学看过来

主流笔记本品牌全球联保服务调查

近年来，出国留学日趋火爆，笔记本成为了学子们必备行李的同时，各品牌笔记本的全球联保服务逐渐受到越来越多消费者关注。不过消费者在享受全球联保服务的过程中，经常遇到拒保、要求额外付费等问题，让人倍感心伤。下面，我们整理出华硕、联想、戴尔等国内主流品牌笔记本全球联保服务规定，便于出国留学的消费者参考。

■ 文/言诺

华硕 两年质保让人安心

推荐指数：★★★★☆

免费服务热线　800-820-6655

机型　所有机型均提供全球联保

保修方式　邮递或客户送修

时限及附属规定

1.华硕笔记本电脑可为用户提供2年有效期内的全球联保(鼠标、电池保修期限为1年)，但前提是进行保修服务的地点有该款机型的销售。

2.进行全球联保时，用户需携带购买发票及保修卡。

在主流地区及国家均设有华硕笔记本电脑GSM服务中心，可以为用户提供GSM（Global Service Member）全球联保服务。当用户在国外需要技术支持时，请参考华硕电脑官方网站公布的全球服务中心（service.asus.com）相关信息（用户可查询所处地维修地址及电话）。用户在笔记本购买后一个月内应该登录华硕电脑注册网页(http://member.asus.com) 进行产品注册（或者拨打华硕客户关怀中心技术支持专线400-600-6655进行电话注册），将笔记本电池保修时间由六个月延长至十二个月。





登录华硕服务中心，按提示查询所在地维修地址及电话

小编点评：两年全球联保服务显示出华硕对旗下品牌的信心及庞大的售后服务体系，就保修时限和附属规定而言，华硕笔记本全球联保服务是值得推荐的。

联想 束缚较多

推荐指数：★★★☆

免费服务热线　800-810-3315

机型　IdeaPad所有机型

保修方式　现场维修或用户送修

时限及附属规定

1.联想IdeaPad系列笔记本大多数型号提供十二个月的主要部件质保及辅件和其它部件保修，而IdeaPad S9e和IdeaPad S10e提供两年主要部件质保和十二个月辅件及其他部件保修，具体部件名称罗列较细，建议用户登录联想官方网站或拨打电话800-810-3315咨询。

2.在中国（含香港、台湾、澳门）购买的联想IdeaPad系列笔记本客户，在英国、芬兰、西班牙、意大利、荷兰、瑞典等欧洲国家都无法享受全球联保服务，建议用户登录联想官方网站或拨打电话800-810-3315咨询IWS维修国家列表。

3.部分国家或地区要求申请IWS服务的客户，需提供相应的注册文件(购买证明、旅行证明等)。同时，IWS资格与电脑型号相关，某些国家可能不具备为特定电脑型号提供服务的能力。在IWS维修请求被认可之后，Lenovo将为其提供常规保修级别的服务。

4.对某些特定国，每种电脑类型可能配备具有独特功能和組件的电脑型号。该型电脑可以在其他国家进行销售和提供服务，但是，如果该型电脑的特定型号不是在特定国进行销售和提供服务，则服务和配件也不在该特定国提供。

小编点评：大多数IdeaPad系列笔记本只能享用一年的全球联保服务，且该服务被各种条例束缚，具备IWS维修能力国家主要分布在东南亚和北美，对于希望购买联想笔记本留学欧洲的学子来说较为不便。



Acer 中规中矩



推荐指数：★★★★

免费服务热线　400-700-1000

机型　所有机型均提供全球联保

保修方式　邮递或用户送修

时限及附属规定

1.整机一年质保，购机后注册成功，电池免费质保延长到12个月。

2.Acer将全球联保政策称为“国际旅行者保证(ITW)”，Acer笔记本凭借“真实旅行者”的身份，可在全球多个国家和地区的Acer ITW服务网点享有有限保修服务。当然有个前提是，必须是在ITW的服务网点才可享受该项服务。

3.国际旅行者保证(ITW)主要提供主机及AC适配器保修服务，其它配件项目可提供收费服务。



Acer国际联保服务点较多

小编点评：除笔记本外，Acer旗下上网本、平板电脑产品均适用于“国际旅行者保证(ITW)”，在全球联保细节规定上符合主流水平，足以满足消费者出国留学所需。

戴尔 丰富可定制服务



推荐指数：★★★★

免费服务热线　400-889-7210

机型　三年保修机型享受该服务

保修方式　远程支持或用户送修

时限及附属规定

1.戴尔笔记本全球联保服务，仅提供给保修期限为3年的机型。对于部分保修期限为1年的笔记本用户而言，享受全球联保服务需申请质保延期服务。

2.用户享受全球联保维修服务仅需凭借笔记本的序列号认证即可。

3.全球上门服务仅限远程支持，且不提供部件更换、调换支持。



台式机与笔记本电脑服务工作说明

- 商定工作日上门服务
- 当日上门服务
- 全球下一工作日上门服务
- 全面保护服务CompleteCover
- 金牌技术支持（GTS）
- 加时上门服务（含夜间及周末支持）
- 增强型电话技术支持
- 24x7电话技术支持
- 戴尔软件通（HelpDesk）
- 硬盘分区服务
- “保留您的硬盘”服务
- 商用PC设置与网络登录服务（商用安装）
- OpenManage IT Assistant安装
- 快速通道渠道服务
- 面向个人消费者的安装服务(含基本操作解说)
- 面向个人消费者的安装服务(含上门客户培训)
- 上门系统健康检测服务
- 上门预防性维护服务
- 客户送修服务（RTD）
- 无线接入点安装与安装服务
- 备份与恢复服务（BRS）
- 基本硬件支持 (Basic Hardware Commercial)
- 上门诊断服务
- 面向最终用户的专业支持
- 面向IT的专业支持
- 面向企业的专业支持
- 延长的电池服务
- Return for Repair - Carry In Service (送修服务)

戴尔为消费者提供了丰富的服务项目

小编点评：仅需凭借笔记本的序列号认证即可享用全球联保服务，在全球联保实用性上具有不错的便利性，而且针对消费者对不同售后服务的需求，提供多种可选购售后服务。

联想ThinkPad 出差内地很方便

推荐指数：★★★☆

lenovo ThinkPad

免费服务热线　800-810-3315

机型　所有机型均提供全球联保

保修方式　邮递或客户送修

时限及附属规定

1.在境外购买并且在中国大陆出差旅行使用Lenovo Think产品的用户，在中国大陆的全球联保注册申请被通过后，用户的产品无需再提供其他证明就可以享受在中国大陆的全球联保服务。 当用户申请全球联保注册时，需要提供旅行证件、购机凭证或其它联想需要的证明。

2.登录联想官方网站，在专门的ThinkPad服务区里，用户可查阅“全球联保（IWS）服务”，按提示注册或查询联想Think售后服务中心的联系方式，并直接联系当地服务中心。

3.作为联想旗下品牌，其保修政策规定大致相同。



ThinkPad全球联保注册

小编点评：注册机制对于出差内地的差旅人士提供了不少便利，不过细则上如果参考IdeaPad系列笔记本，则购买ThinkPad出国读书时，需要慎重。

美好的承诺

全球联保服务为留学及经常海外出差的用户提供了完善的售后保障，除上面提及的品牌外，三星、索尼、东芝等品牌均支持全球联保服务，只是在细则方面又有所不同。如三星笔记本用户需支付笔记本配件运费，而东芝笔记本用户必须在购买日起的30天内将填写完整的用户卡连同购买证明(当地的联保卡、正式收据或发票的复印件)寄往东芝国际有限保证中心，申请正式批准后才可享受国际联保服务。

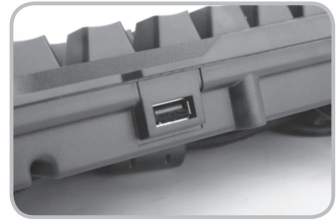
黑轴之力
Tt eSPORTS拓荒者试用手记

点评：按键架构使用了Cherry原厂的MX黑轴，弹性极佳；在键盘顶部集成了两个USB HUB，可随时安装其他的USB设备；尽管键盘采用紧凑布局，但是键盘主键位区仍旧采用标准设计，对使用没有太大的影响。键盘无人体工程学设计并缺少手托，少量键位设计不太合理，用户需要使用一段时间才能习惯。

参考价格：668元
联系电话：86-10-82883159

前不久，Tt eSPORTS正式进军电子竞技，成为国内知名CS战队Tyloo的赞助商，并推出了一系列的电竞专用游戏装备，Tt拓荒者机械键盘就是其中之一。


Cherry原厂的MX黑轴


键身集成的USB HUB

Tt拓荒者机械键盘三围尺寸为390mm×154mm×33mm，外形显得小巧精致。键盘布局采用紧凑型设计，为了把方向键保留在主键盘区而舍弃了游戏玩家很少用到的编辑键区（把编辑按键整合在数字键区），完美地保留了数字键；Cherry原厂的MX黑轴弹性极佳，很是让人满意，ABS材质键帽手感舒适，保证了输入的舒适性。

由于精减了编辑键区，Tt拓荒者机械键盘采用了键帽指示灯设计，将键盘红色指示灯设计在按键上，既节省了键盘设计空间，又一目了然。为了照顾游戏玩家，键盘省去了左右的Win键，在游戏时完全不必担心因激烈操作，误触Win键弹出的现象。键盘顶部还带有两个USB HUB，可以随时安装其他的USB游戏设备。镀金USB接口的编织线缆，有效地提高了数据传输的稳定性。

无线乐趣
北通神鹰2无线手柄

点评：在成熟的2.4G无线技术支持下，无线手柄给玩家带来的舒适性是有线设备无法比拟的。对于喜欢足球、ARPG或者是格斗游戏的玩家来说，一款手感舒适、做工上乘的游戏手柄很重要，北通神鹰2就是一个很好的选择。

参考价格：128元
联系电话：400-675-4300



北通在推出“龙影”2.4GHz无线游戏手柄之后，为了让玩家更加舒适自由地享受游戏，再接再厉，推出了全新设计的PC无线手柄——“神鹰2”（BTP-2183），同样搭载了AD转换技术，把3D电位器的模拟信号通过MCU直接转换成数字信号进行数据处理，减少因电位器磨损与周边电路的干扰所造成的定位精准与灵敏度的下降。

北通神鹰2无线手柄采用夸张的造型设计，流线造型更贴合玩家手型，适中的体积，长时间握持使用也不会感到疲惫。灰白色磨砂材质制作，不仅外观出色，手感也细腻，为了提升使用舒适度，手柄还在两侧加有柔软的黑色防滑橡胶，自然贴合手型，手感出色，既可起到防滑效果，又能避免在游戏操作中的打滑现象。手柄的两侧下方带有向上的弧线，方便手指的摆放。

在2.4G无线技术的支持下，确保了10米范围内操作零延迟。为了加强手柄的续航能力，北通神鹰2采用了两节五号电池供电，自动睡眠功能可在玩家休息时或忘记关掉手柄电源时将电池消耗降至最低。而TURBO连发键和CLEAR清除键的加入，则让喜欢射击游戏的玩家从不断按键的操作中解放出来。



手柄功能按键



USB接口与SD卡插槽设计在控制面板左下方，右侧旋钮即为插卡播放控制器。



双分频的卫星箱在音频的衔接上有很好的表现。

古典派 三诺LA-6900W

点评：三诺LA-6900W加入了USB直读、SD卡功能，音质方面也比上一代有所提升，在低频方面，足以满足影音于音乐的要求。目前音箱报价为368，对于中低端用户来说，这是一款值得选购的产品。

三诺在2011年的传统音箱产品上主打复古与升级牌，在原有明星产品的基础上推出升级版本。LA-6900W是便是其中一款，将传统2.1音箱与插卡音箱结合，外观也采用了现代家居的木纹设计，融入家居环境。

从外观上看，升级之后的LA-6900W和前作LA-9600P相比似乎并没有太多的改变，仍然保持了上一代产品的复古外观风格，低音炮与卫星箱都采用木质箱体，PVC木纹贴皮工艺。低音炮内置5.25英寸低音单元，箱体尺寸为330mm×270mm×200mm，前置倒相孔与操控面板，箱体背部设计有金属散热片，保证音箱可以长时间稳定工作，两组RCA接口分别负责音频输入与卫星箱输出，中间的3.5mm规格接口同样为音频输入，箱体整体造型简单，产品整体做工比较精细。

卫星箱的设计中规中矩，箱体前置面板设计有可拆卸的网罩，可保护箱体内置的3.0英寸的中音单元与0.5英寸的高音单元，这样双分频的组合可以得到更好的频率衔接，会有不错的中高频表现。

从试听的效果来看，LA-6900W三频均衡性不错，低频方面拥有不错的量感，下潜深度略微欠缺，中频人声上有不错的表现，但是在细节方面都有所欠缺，虽然高频没有刺耳感，但是延展性稍显不够。整体来看，LA-6900W足以胜任普通家庭用户的需求。

现代主义 H5

点评：现代H5外观时尚，功能丰富，搭配有FM收音机、TF卡解码播放功能，将USB接口连接电脑后可以实现TF读卡器的功能，不过缺少液晶屏，用户操作起来就不是那么方便了。

近期现代推出了一款简约时尚的小音箱——H5，它对便携市场设计，体积小巧，造型独特，符合现代年轻人的审美哲学。现代H5外壳采用黑色塑料制成，表面进行了抛光处理，整体造型简单时尚。机身体积小巧，携带非常方便，装上电池后，重量仅为147g。箱体呈长方体，在右侧的控制面板区域使用红色线条装饰，按键采用圆形布局，从箱体右侧延伸出的半圆提手可作为音箱挂绳孔。音箱采用BL-5C电池供电（随机附赠一块3.7V/600mAh锂电池），隐藏式的电池舱位设计在机身底部，合上舱盖TF卡接口和电池槽都被隐藏起来，丝毫不影响音箱整体美感。

控制区的五个功能按键呈圆形布局，分别为音量调节、曲目切换和模式切换键，圆心则为播放/暂停键。H5支持FM收音、读卡播放功能以及3.5mm音频输入输出，并且能够解码MP3、WMA和WAV等主流格式的音频文件。将USB数据线与电脑相连，立马变身为TF卡读卡器，可上传、下载歌曲、拷贝文件。

H5的额定输出功率为5W，箱体内置有一个主动单元与一个无源低频辐射器H5在最大音量播放的情况下失真不算太明显，与同等体积的便携音箱相比表现略胜一筹。







多功能红外遥控器

联力胜KP-810-16

这款由联力胜推出的红外遥控器具备迷你无线三轴飞鼠键盘和学习型红外遥控器的功能，产品正面为 82 键 QWERTY键盘，有LED 背光灯。还带了三轴（X，Y，Z）飞鼠键盘功能，简单讲就是你可以横着，竖着拿在空中比划当鼠标用。也可以拿来玩游戏，比如拿着打乒乓球、网球等。采用的是2.4G 连接，带一个迷你USB收发器，内置400mAh的锂电池，拥有600小时待机时间。此款产品背面还有一个学习型红外遥控器，可以用它来学习电视及其它红外遥控器的源代码，取代原有的遥控器。





多一些温馨

柔软的LED发光枕头

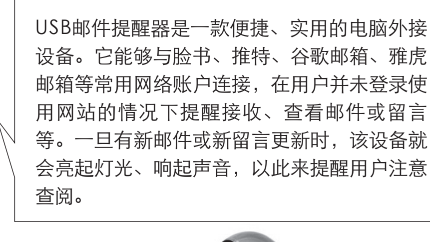
由日本设计师Takaaki Oguchi设计的发光枕头，采用简单的触摸式开关，轻轻触摸就可以控制灯的开启和关闭，由于采用的是LED光源，因此发热已经不是我们考虑的问题。这样的产品在节日使用是不是能增添不少的气氛呢？

不再丢东西

概念终端寻找器

这是一款名为Finder的概念终端寻找器，它由主终端和标签贴两个部分组成，只要将平时使用的东西贴上标签贴，之后就不用当心自己在家里面乱丢东西了。不管你是把它丢到了床下面还是沙发下面，通过主终端都可以轻松的找到。





白领小帮手

USB邮件提醒器

USB邮件提醒器是一款便捷、实用的电脑外接设备。它能够与脸书、推特、谷歌邮箱、雅虎邮箱等常用网络账户连接，在用户并未登录使用网站的情况下提醒接收、查看邮件或留言等。一旦有新邮件或新留言更新时，该设备就会亮起灯光、响起声音，以此来提醒用户注意查阅。



让触控更准确的指套

配备高分辨率触控屏的平板电脑、手机设备为消费者带来精细画面的同时，偏小的图标和虚拟键盘往往让用户操控时失去准星。这款指套主要由泡沫材质制成，前端带有小突起，戴上它操作平板电脑、手机的虚拟键盘就很方便。除了可以提高输入准确性之外，带上指套还可以避免在键盘或屏幕表面留下指纹或油迹。另外，在无菌环境中带橡胶手套的工作人员也可以借助它操纵电子产品。



看清楚每个细节

迷你显微仪

由苹果衍生出的设备多得有些让人感到眼花缭乱了，这款无线迷你显微仪使用电池供电，小巧便携，变焦镜头能把物体放大50到400倍，同时还支持近距离摄影。只需要下载免费应用程序便可将这款显微仪同苹果手机、平板电脑等产品连接使用。它不仅适合使用者观察不能直接看到的皮肤，还可以用于观察宠物、家具或是车漆表面等。



在家养蜂

Philips概念蜂巢

在钢筋水泥组成的都市中，有多少人幻想回归大自然的怀抱呢？这款名为Philips Urban Beehive concept的概念蜂巢由两个部分组成：一个装着蜂巢的透明罩子以及挂在旁边供蜜蜂采蜜用的花。蜂蜜可以从蜂巢罩的底部流出来，同时它还有个烟熏装置，可以让蜜蜂安静下来，不发现你在偷它们的蜂蜜。

告别黑屏重启 AMD笔记本双显切换体验

■ 文/阿离

双显切换技术如今已逐渐成为笔记本的标配，NVIDIA Optimus依靠智能和无缝切换占据大量市场份额的同时，老冤家AMD也适时推出了针对笔记本产品的新一代双显切换技术，无缝切换和混合交火成为市场关注的两大焦点。

以配备Intel HD Graphics 3000+AMD Radeon HD6730M双显的联想IdeaPad Y471A笔记本为例。对桌面空白处单击鼠标右键，在弹出菜单中点选“显卡属性”项即可调出AMD显卡驱动主界面。点击窗口右上方的“首选项”，将驱动主界面切换到“高级视图”，在高级视图界面下切换到“可切换显示卡方式”界面。

在“可切换显示卡方式”中提供“根据应用程序需要选择图形处理器”和“手动或根据电源选择图形处理器”两项，选择前者后即可将双显切换模式设为自动切换（如图1）。与NVIDIA Optimus技术类似的是，自动切换模式会自行判断应用程序对硬件资源需求从而决定分配独显/集显操作，不过其后台数据库并不能保证完全准确、合理地对每一款应用程序分配硬件资源，因而还需用户自行设置运行某款软件程序的GPU。



①

右键单击桌面，在弹出菜单中选择“配置可交换显示卡”，在“最近用过的应用程序”菜单下会罗列出用户最近使用过的程序，该程序右侧会标注其使用的GPU，其中“省电”代表该程序使用集成显卡运行，而“高性能”表示该程序使用独显运行，点击图标即可更改程序默认使用的GPU处理器（如图2）。而在“其他应用程序”菜单下，用户可手动添加程序为其配置运行的GPU(不少程序默认为“未分配”)。整个切换过程并未出现卡顿、黑屏的现象，相比AMD上一代双显切换技术在使用体验上提升不少，不过笔者发现其应用程序后台数据库还有待完善，不少程序初始都会默认“未分配”的状态。



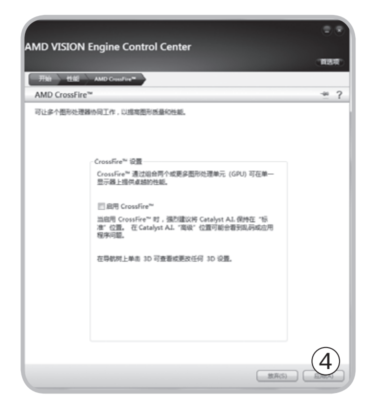
②

除上面提到对相应应用程序设置图形处理单元外，用户在“可切换显示卡方式”中还可以选择“手动或根据电源选择图形处理器”，将显卡切换模式设置为手动切换，让显卡在不同环境下一直使用集成显卡/独立显卡。完成选择后，再次用鼠标右键单击桌面空白处，选择“配置可交换显示卡”选项。在“可切换显示卡”界面中，选择所需要的图形处理单元（GPU），切换完毕后系统下任务栏都会提示切换完成，并且显示切换后的GPU类型（如图3）。



③

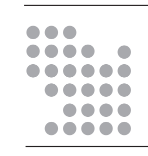
混合交火则是AMD双显笔记本的一大传统亮点，在最新的AMD Llano平台新品中，混合交火再次得到普及。以配备AMD Radeon 6520G与AMD Radeon HD6650M双显的华硕K43T为例，进入驱动控制中心后勾选“Enable CrossFire”即可开启混合交火模式（如图4）。开启或关闭混合交火的过程中，同样不再出现卡顿、黑屏现象，并在3DMark Vantage测试中分数有一定提升（约5%），只是在《街头霸王4》、《生化危机5》这样的游戏测试中，AMD Radeon 6520G与AMD Radeon HD6650M组成混合交火模式下帧数同单独使用AMD Radeon HD6650M独立显卡相比，差距极小。提升操控便利性和人性化的同时，AMD双显混合交火在应用性能上的表现还有待提升。



④

提示 Attention

针对AMD驱动控制中心中应用程序数据库有待丰富的情况，建议用户在“可切换显示卡方式”界面勾选“对未分配的应用程序显示弹出式警告”，启动默认“未分配”状态的程序时，系统便会弹出窗口提示用户针对该程序设置GPU。

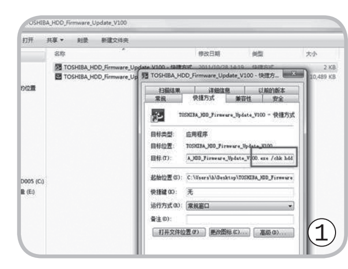


东芝硬盘变慢解决办法

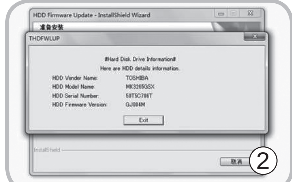
■ 文/ASK

故障现象： 年初购买的东芝Satellite L630笔记本，使用一段时间后系统及程序运行变慢，重装系统问题依旧，而且时常出现无法引导系统的问题。用HD Tune软件扫描结果中"重映射扇区计数"和"重新映射到扇区事件计数"状态项都出现"警告"提示。

解决办法： HD Tune软件扫描硬盘结果会受主板等因素影响，并不一定准确。笔记本出现系统及程序运行变慢很可能是由于东芝硬盘固件问题引起的，可尝试升级笔记本硬盘固件程序：在IE地址栏中输入"http://pc.toshiba.com.cn/service/down.jsp?DriverID=6639"，下载硬盘固件更新程序(TOSHIBA_HDD_***_Update_VXXX.zip)，将其拷贝到任意一个硬盘根目录下，解压缩后得到TOSHIBA_HDD_***_Update_VXXX.EXE文件。右键选择TOSHIBA_HDD_***_Update_VXXX.EXE文件，选择"创建快捷方式"。接下来再用鼠标右键点选创建出的快捷方式，选中"属性"。在新弹出的对话框"快捷方式"选项卡的"目标"值后面加入" /chk hdd "（引号除外）（如图1）。



双击刚刚创建的快捷方式"TOSHIBA_HDD_***_Update_VXXXX.EXE-快捷方式"，点击"下一步"直至系统提示重启电脑。电脑重启的过程会自动加载文件，加载完成后，在弹出的提示界面中点击"EXECUTE"。电脑再次重启后会自动加载文件。更新完成后，用户在Windows界面下双击TOSHIBA_HDD_***_Update_VXXX.EXE文件，更新后的版本将被显示（如图2）。



适用机型

型号	销售代码前六位	型号	销售代码前六位
NB255	PLL2PQ	Satellite L650	PSK2GQ
NB300	PLL3AQ	Satellite L650D	PSK2QQ
Satellite C600	PSC00Q	Satellite E200	PSE25Q
Satellite C600D	PSC04Q	Satellite M600	PSMPMQ
Satellite L500	PSLU9Q	Satellite Pro L510	PSLQ1Q、PSLQ9Q
Satellite L630	PSK00Q、PSK04Q、PSK64Q	Satellite Pro L630	PSK01Q、PSK05Q
Satellite L600	PSK0GQ、PSK0LQ	Satellite Pro L600	PSK0MQ
Satellite L600D	PSK0QQ、PSK0UQ	Portege T210	PST2EQ

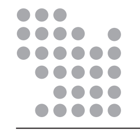
支持硬盘型号和现有固件版本

硬盘型号	固件版本	说明
MK**65GSX	GJ003M	**代替 64/50/32/25/16, 如MK6465GSX
MK**65GSXN	GH101M	**代替 64/50/32/25/16, 如MK6465GSXN
MK**65GSXV	GH011M	**代替 50/32/25/16, 如MK6465GSXV

支持硬盘的SN号

硬盘型号	更新后固件版本
MK**65GSX	GJ004M
MK**65GSXN	GH102M
MK**65GSXV	GH012M

注： 起始SN号为40G******，终止SN号为709******，只需要核实SN号的前三位。

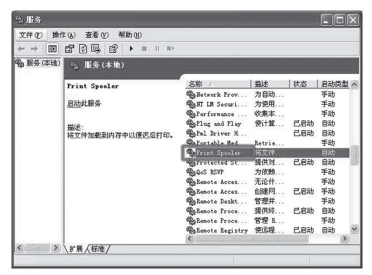


无法正常安装打印机驱动

■ 文/上善若水

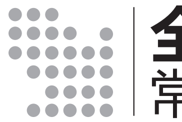
故障现象： 新买的惠普Deskjet 1000彩色喷墨打印机与家中台式机电脑（安装32位Windows 7）连接时无法正常安装驱动，出现"打印后台程序服务没有运行"、"RPC服务器不可用"或者"操作无法完成"等提示。

解决办法： 这是由于没有启动Print Spooler服务引起的。在Windows 7操作系统中，依次点击"开始/控制面板/系统和安全/管理工具"，在"管理工具"窗口中双击"服务"图标。在"服务"窗口中单击选中任意一个服务，然后按键盘上的P键，再在服务列表中找到"Print Spooler"服务，双击"Print Spooler"服务（如图）。在"Print Spooler 的属性（本地计算机）"窗口中，确保"启动类型"已设置为"自动"，点击"启动"按钮后确定即可。



提示 Attention

"Print Spooler"服务是安装驱动程序过程中必须调用的系统服务，对于打印机能否使用至关重要。如果在服务列表中找不到"Print Spooler"服务，很可能是电脑使用的操作系统存在问题，建议尝试在其它电脑上安装打印机驱动程序来判断自己使用的操作系统是否存在问题。



全志A10芯片常见问题解答

■ 文/Dying

Many Core（众核技术）、DVFS（动态调频调压技术）、最大支持2160P规格视频、最高1.5GHz主频等诸多亮点让全志A10芯片在入门级平板市场风生水起，并涌现出昂达VX610W加强版/豪华版、Vi20W加强版等众多搭载全志A10芯片的明星产品。该芯片产品上市一段时间后，用户在实际使用过程中也遇到了不少问题，笔者特整理出来与大家分享。

Q： 处理器芯片是A10，可用软件检测却发现是ARMV7 Processor rev2(V71)，怎么回事呢？

A： A10芯片是珠海全志科技设计的平板电脑芯片，内核是ARM公司的Cortex-A系列的A8内核，而A8内核支持ARMV7指令集。一般的软件会检测到CPU型号是ARMV7 Processor rev2(V71)，这并不是CPU的型号，而是CPU能支持的指令集。

Q： 宣传中说CPU频率是1.5GHz，可用软件查看，发现只有1GHz？

A： A10芯片设计最高主频为1.5GHz，为了确保系统稳定性和发热量，目前默认频率为1.0GHz（类似iPad芯片设计主频1GHz，默认可跑800MHz一样）。昂达等厂商表示后续会考虑针对发烧友推出超频软件，可以提升运行的频率，不过只建议熟悉操作的人操作。

Q： 内存（也称为缓存）和存储容量都没有达到512MB和8GB，这是怎么回事呢？

A： 这是因为CPU的其它功能模块会占用一部分内存，导致实际看到的没有达到512MB（通常显示316MB左右），而Android系统也会占用几百MB的存储容量，导致一个8GB的平板电脑实际可用容量在7.5GB左右。

Q： 搭载A10芯片的平板电脑在使用中发热量很大，会否影响产品正常使用？

A： 由于目前CPU的频率均运行在1GHz左右的高频率，因此功耗及发热量较传统的移动设备（MP4、手机）都高，特别是在运行3D游戏（如《都市赛车》、《极品飞车》等），播放720P以上高清视频时，机身会有发热的现象（如昂达VX610W系列主要表现为机身左侧背壳发热，因为CPU处于此位置），表面温度约40摄氏度左右，此为正常现象。

Q： 平板电脑在休眠状态下连机，电脑无法识别，屏幕无显示，如何解决？

A： 这个与芯片无关，主要是由于在休眠状态下，所有的外设检测均已被系统关闭，因此，在休眠状态下连接电脑USB接口，电脑无法识别到设置，机器屏幕也不会有相关的连机提示，需短按电源键唤醒系统，才能显示相应的连机提示。如在开机唤醒状态下，连接电脑USB，仍无法出现联机提示，请取消 “设置”——>“应用程序”——>“开发”——>“USB调试”选项的勾选。

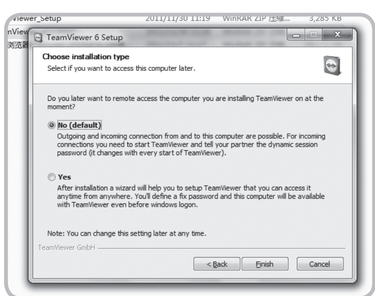
建立VPN 轻松实现远程协助

■ 文/豆豆龙

随着平板电脑、智能手机等移动终端设备的流行，再加上它们优越的便携性，有可能取代上网本与笔记本电脑，成为用户远程协助的新选择。移动终端设备通过无线WiFi与电脑互联早已变得很常见，今天我们就来看看平板电脑与智能手机是如何通过VPN（虚拟专用网络）实现远程协助的。

TeamViewer对于PC远程协助就是不错的解决方案，现在它提供的Android与iOS的应用程序就能很好地建立移动设备与PC之间的特殊通道。

首先，在需要远程协助的PC安装TeamViewer软件。安装步骤虽然简单，但是需要用户注意的是，在选择安装类型这一步骤时选择“Yes”建立无人值守，以便用户随时访问远程PC，并注意选择“使用TeamViewer VPN”用来创建安全的VPN远程控制链接。之后程序会自动弹出设置无人值守安装向导，依次设置PC用户名与预定义密码，以后无需在PC端操作即可使用Android或iOS设备远程控制了。



选择安装类型，以便无人值守时访问远程PC。



在弹出的安装向导中依次设置用户名和密码，通过此密码连接PC就简单得多。

完成安装后，运行TeamViewer即可获得一个远程连接ID，在移动终端连接PC主机时，只需将刚获得的ID与预定义密码输入即可，不用操控PC端获得TeamViewer随机生成的连接密码。



记住这个ID，以后连接就需要用到。



远程控制PC一栏中就多出了VPN连接。

接下来，就在手机或平板电脑中下载并安装移动版的TeamViewer应用。运行应用后，



TeamViewer提供了丰富的移动设备应用。

在登录界面中输入远程PC的ID与预设密码，也可以通过“伙伴”功能，直接输入预设的PC用户名与密码连接。

触控“连接至伙伴”按钮，即可看到PC端桌面，可以通过触屏操作来控制鼠标、图标的拖动以及屏幕的缩放，双手指点击可实现鼠标右键功能。



连接设置界面很简洁



通过摩托罗拉里程碑3远程控制PC很流畅，几乎没有延迟感。



通过功能选项，可以实现“Ctrl+Alt+Del”与重启PC的操作。

在连接界面下方的6个功能按键依次为：关闭远程连接、调出键盘操作、鼠标右键点击、缩放屏幕、功能按键以及远程连接设置选项。如果由于设备或是网络延迟导致连接操控不流畅，可以进入设置界面，把默认的“质量”选项由“自动”修改为“优化速度”，并删除墙纸，除此之外还可以考虑降低设备显示的分辨率。



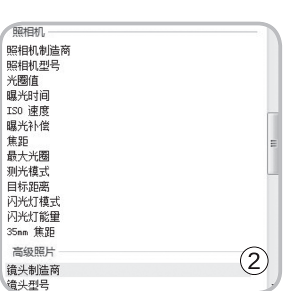
用户可以通过连接设置中的帮助了解更多触控操作。

批量清除数码照片隐藏信息

■ 文/方亚会

随身携带数码相机的好处是随时都可以记录下身边的各种事物，同大家一起分享。但是，相片拍多了也可能意外暴露自己的许多秘密，数码照片中的EXIF信息会准确地记录如拍摄时间、GPS地址及相机型号等数据，如果用户不想让照片泄露这么多信息给自己带来意外的麻烦，那么可以在分享给朋友之前使用Filemind QuickFix这款小工具清除自己的EXIF信息。





安装并运行Filemind QuickFix的主程序后，点击“Flies/Add”即可浏览选择想清除的EXIF文件。如果用户想批量处理照片，只需在资源管理器内全选照片文件，并将其拖拽至Filemind QuickFix主界面的空白处即可（如图1）。

在默认的设置中，软件在清除EXIF时会自动将原图片自动备份到原文件夹下，用户如果不想留下任何信息，可以点击“Settings”标签，将“Save original file”项的勾选取消。最后点击“Quick Fix MetaData”开始清除EXIF，清除完毕后用户使用EXIF信息查看工具即可看到照片内的所有信息都已被完全清空了（如图2）。

为数码相机实现云存储

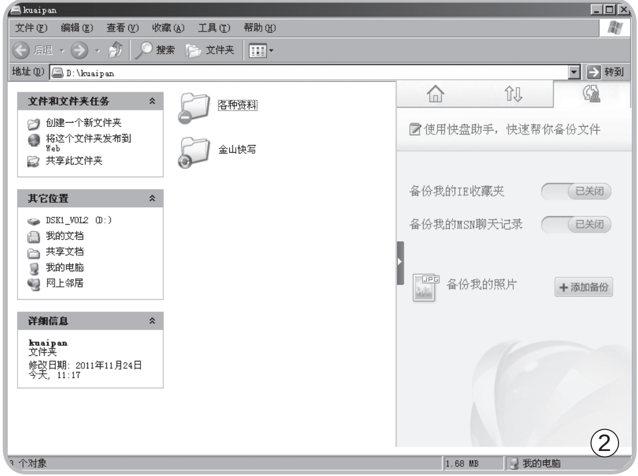
■ 文/天涯衰草

如今大多数的数码娱乐设备都具备了云存储功能，然而最需要的大容量存储的数码相机却因为没有网络功能而与云服务绝缘，不过使用金山快盘的用户可以借助照片备份功能实现相机的即插即存储到云空间。

将金山快盘的版本更新至1.21以后，双击托盘中的“金山快盘”图标，进入快盘操作界面，点击“备份/备份我的照片”的按钮，软件会自动搜索系统中扩展名JPG的文件（如图1）。

当图片文件搜索完成以后，会在“快盘照片备份工具”窗口中显示出包含图片文件的文件夹（如图2）。用户只需选中数码相机的内存卡照片目录，再点击“一键备份”按钮，快盘会自动在服务器创建一个名为“我的照片”的文件夹，并将选中图片复制到该文件夹里面。自动备份的路径设置完毕后，用户再将相机的内存卡插入主机时，只要内存卡的盘符没有变化，快盘就会自动搜索并添加，将新照片上传至服务器内。





去芜存菁
安卓软件管理工具“易卸载”

■ 文/番茄蛋塔

在安卓电子市场上发布的软件明年有望突破50万个，面对着如此多的应用，APP控们最常干的事情就是安装、试用、卸载，当然，卸载的理由有很多，比如占用手机内存等。如果要批量卸载这些不准备再用的应用，这里向大家推荐一款绝对好用的卸载工具——易卸载。

对于原生的安卓2.X系统，并没有特别好的内部储存空间管理方法，觉得占用内存多了就要删除一些应用。诸如HTC等修改版的安卓系统可通过设置项的“储存卡和手机储存/内部储存空间”功能，批量转移到储存卡或批量删除来达到目的。而批量删除则是原生系统的弱项，每删除一个应用都要重复操作，实在够累，如果不想再受累那么就赶快用一下易卸载吧！

第三方应用的批量卸载

运行易卸载后可以看到一个非常清爽直观的应用程序列表，某些会开机自启动的应用，在应用名称后还会用电源键图标标注出来（如图1），患有内存洁癖症的朋友可按图索骥，一并杀掉。



如果要专门查找此类会开机自行启动的应用，可以点击易卸载左下角的排序按钮，勾选“开机自启动在前”，此类应用就会排在前面。在排序菜单中别看只有四个选项，实际上是八种排列方式，如想根据大小卸载大块头的软件，点击“应用大小排序”，第一次为升序，第二次则为降序（如图2）。



除了排序功能，易卸载还附带强大的搜索功能，输入关键字即可瞬间搜索到具体应用（如图3），以方便卸载。



勾选应用后，点击“卸载”或“静默卸载”按钮即可开始工作了，无论是勾选单款软件还是多款软件进行卸载，确认卸载窗口都会列出所有勾选的软件图标和名称的预览，不需要卸载的软件还可以直接点击图标排除，以免删错。

如经常使用批量删除功能，则在使用普通卸载方式时，每卸载一个应用都要提示并确认方可继续，而使用“静默卸载”方式则可一卸到底，如要将“卸载”和“静默卸载”两个按钮功能合并，可在“偏好设置”中开启“隐藏静默卸载”（如图4）。



ROOT级卸载

易卸载的强大之处在于ROOT级卸载能力，对于夹杂了很多乱七八糟应用的非官方固件，利用易卸载，可以将它们统统干掉。

在易卸载的主界面，从应用程序列表最上方往下拖动可看到“切换到系统应用”按钮（如图5），点击后即可看到系统自带的应用列表了，排序、搜索及卸载方法跟第三方应用一样，只不过需要在提示ROOT权限时点击“允许”。在需要卸载第三方应用时，同样可以点击顶部的切换按钮切换卸载模式（如图6）。



轻轻松松定位iPad设备

■ 文/林丽华

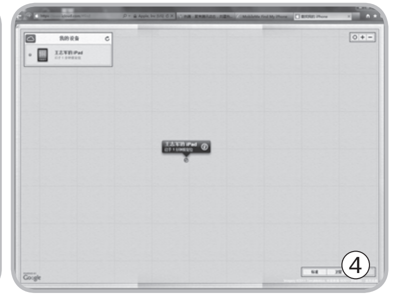
很多朋友会担心找不到自己的iPad，其实只要将iPad更新至最新的的5.0版本，就可以随时随地定位自己的iPad设备，不必再担心出现丢失的尴尬。不过，使用这个功能之前，我们首先需要在iPad上完成相关的设置，具体来说有以下两个方面。

进入设置界面，切换到“定位服务”，保证“查找我的iPad”已处于“打开”状态（如图1）；切换到“邮件、通讯录、日历”界面，选择“添加账户”，在这里添加“mobileme”账户（如图2），按照提示输入Apple ID和密码，登录成功之后会看到关于iCloud的欢迎界面，这里自然是选择“同意”服务条款，立即就可以完成绑定操作。









完成上述设置之后，我们就可以在地图上定位自己的iPad设备。在浏览器访问https://me.com/find/zh-cn/，输入mobileme账户和密码登录，之后会要求访问iCloud，按照提示访问并登录iCloud。需要使用注册的iCloud账户进行登录，登录时仍然是使用Apple ID。在安装加载项之后可以添加照片，经过一系列的步骤之后，我们终于看到了一个界面（如图3）。这里自然是选择“寻找我的iPhone”，再次输入密码，然后就可以快速定位相应的iPad。定位成功之后（如图4），不仅可以知道iPad的位置，而且可以远程删除其中的所有数据，还可以远程设置锁定密码，够方便吧?

补充

也可以在其他的iOS设备上查找iPad，只不过需要从AppStore安装一款名为“查找我的iPhone”的免费程序，安装之后登录mobileme账号即可。

在iPad上直接浏览邮件附件

■ 文/林丽华

很多朋友都会在iPad设备上浏览邮件，但如果邮件有附件，那么查看附件的内容可能并不方便。不过，只要你使用的是网易系列的邮箱，无需安装任何应用，在iPad上就可以直接预览附件的内容。

在iPad上登录网易邮箱，进入设置页面，切换到“邮件收发/POP3/SMTP/IMAP”面板（如图1）。在右侧窗格勾选“开启IMAP服务”，确认之后即可生效，当然这项工作也可以在PC端完成。

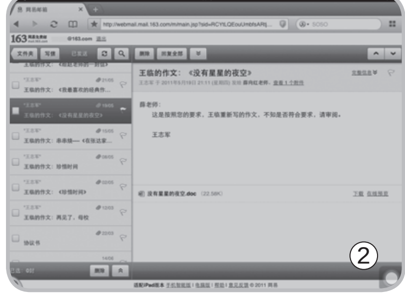
进入相应的文件夹，选定包含附件的邮件（如图2），可以看到这里除了“下载”按钮之外，还有一个“在线预览”的按钮。点击之后稍等片刻，完成载入之后会显示附件的内容（如图3）。iPad的网易邮箱除了可以在线浏览常见的Office文档（Word、PPT、Excel ）之外，还可以浏览PDF文档、图片文件（Jpg、Bmp、Png、Gif）、压缩文件、Txt、Html和部分源代码文件，以及WPS、Et、Dps和Rtf文件，这样就方便多了。

当然，如果你需要查看其他邮箱邮件的附件内容，只要将其转发到网易邮箱就可以了。

补充

如果你的iPad尚未更新至5.0.0或更高的版本，那么需要在“设置/邮件、通讯录、日历”界面针对IMAP服务进行手工设置，IMAP服务器的地址可以查看网易邮箱的帮助文件。





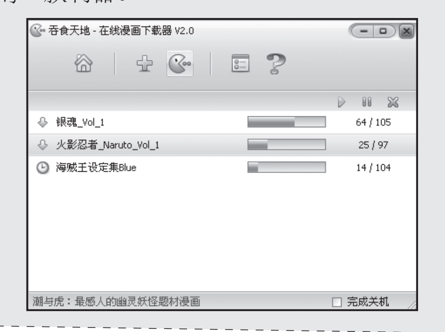




漫画下载得力助手

软件版本：V2.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：360KB

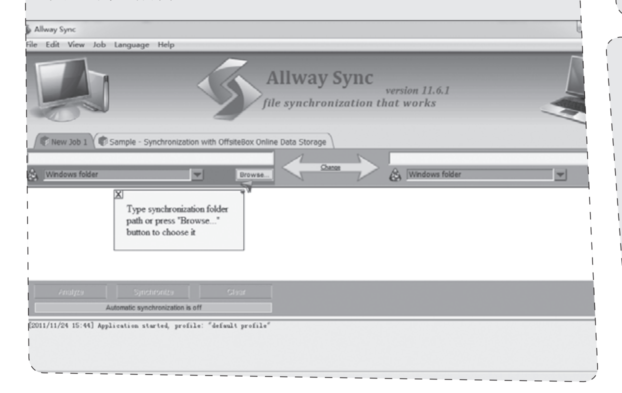
喜欢漫画的朋友在网上遇到好漫画时，总想将其据为己有。这款名为“吞食天地”的小工具就可以方便下载在线漫画。它支持的网站数目庞大，下载时也很方便，只要将要下载的漫画封面用鼠标拖放到“吞食天地”的悬浮窗中即可下载。这是漫画爱好者不可多得的一款利器。



文件夹智能同步利器

软件版本：V11.6.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：6960KB

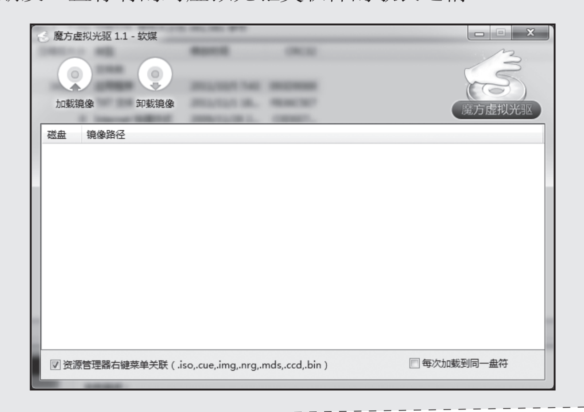
现在移动设备越来越多，与电脑间的文件同步需求自然是经常有的。这款名为“Allway Sync”的软件就是一个不错的文件同步利器，支持本机不同的文件夹，甚至还支持网上邻居、FTP、SFTP、Amazon S3、WebDAV、Google Docs等网络存储位置，这一来，文件同步难题就轻松地得到解决。



小块头虚拟光驱

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：336.1KB

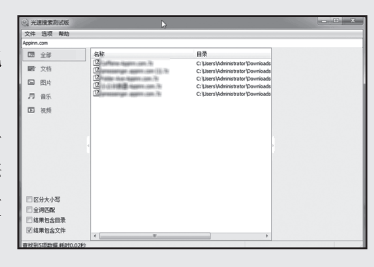
平时看电影、玩游戏等场合下经常需要用到虚拟光驱。而这款“魔方虚拟光驱”绝对是个小个子，336KB的小巧身材，无须安装。主窗口也只有“加载镜像”和“卸载镜像”两个简洁的按钮，操作起来非常方便，可以抹去多数朋友一直存有的对虚拟光驱类软件的敬畏之情。



海量文件中找快速定位目标

软件版本：V1.0.1.230 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：3.56MB

现在硬盘动辄好几百个GB，很多朋友甚至早开始T级别硬盘之路了。硬盘容量是增大了，存的文件数目也多了，但找起文件的难度却越来越大了。如果你不喜欢使用Everything，应该将盛大的这款“光速搜索”收藏到工具包中。它在搜索后，会将搜索到的文件按文档、图片、音乐、视频四大类罗列出来，此外，安装运行后，它还会在开始菜单的运行对话框中添加相关项，方便文件搜索操作。



史上最简在线播放器

软件版本：V3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.9MB

现在网络带宽都在提高，多数朋友不再将歌曲下载到本地了，而是直接使用在线播放器类工具播放。而这款名为“airplayer”的在线播放器就是一款小巧玲珑的单文件播放器，甚至可以将其放到桌面，想听在线音乐时，双击打开即可，正所谓简约而不简单。

手机软件

◎手机上恶搞相片

软件版本：V1.31 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：372.60KB | 运行平台：Android

如果你喜欢恶搞照片，这款运行在安卓手机上的小工具"Photo Warp"一定不能错过。安装到手机中后，假如想恶搞一下朋友，只要先用手机对其拍张照片，稍后再使用这款小工具对照片恶搞一下，最后再想办法将照片发给这位朋友，肯定能引起一场轩然大波。



◎猜猜我是谁

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：0.26MB | 运行平台：Android |

如果你想与老朋友玩个游戏，可以借助这款变声小工具——通话变声器（魔音），将自己的声音变成异性、小孩、老人的声音，对方接通电话时肯定会怀疑自己打错了号码。不过，在选择对象时一定要注意，别与领导玩变声，防止被扣工资！



◎将谷歌地球搬到手机中

软件版本：V3.2.0 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：12.8MB | 运行平台：iPhone、iPad |

在电脑中玩过谷歌地球的朋友可能都还印象深刻，夸张点说，借助它可以方便地看到自己家屋顶。在这手机盛行的年代，将谷歌地球搬到手机中吧！这款谷歌地球就是专门为iPhone或是iPad平台制作的，将它们安装到手机或是iPad中，就可以俯瞰全球各地了。



让你的文件夹也带彩妆

软件版本：V1.0.1.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.29MB

通常系统中的文件夹都是黄色的，如果你想让它们换上彩妆，就可以借助这款"Folder Colorizer"的小工具，它可以将你的系统中文件夹变得五颜六色，而且设置方法也很简单，只要右击文件夹并在快捷菜单中选择相应的颜色即可。



软件新闻

◎Windows8 将私人云带进千家万户

微软集团项目主管在一篇关于SkyDrive的文章中表示，Windows 8将造就一个前所未有的好机遇，让成千上万的PC用户享受到云计算的好处。例如，SkyDrive就是微软在2007年8月发布的一款针对消费者的云计算产品。

◎App Store 中国区已支持人民币支付和银联卡充值

iPhone和iPad的App Store商店首页底部，已经添加了充值功能，支持国内各大银行,充值面额目前支持 50元、100元、300元和500元。银行方面，支持招商银行、工商银行、建设银行、农业银行、浦发银行、光大银行、渤海银行、深圳发展银行、邮政储蓄、交通银行、中信银行（储蓄卡）、华夏银行、东亚银行、贵阳银行、锦州银行、稠州银行等。而在电脑上，除了上述银行外，还多出中国银行、平安银行、上海农商银行、民生银行、广发银行、北京银行、北京农商银行、中信银行（信用卡和储蓄卡）。

◎谷歌正式发布谷歌音乐(Google Music)服务

这项服务的网址为music.google.com，支持PC和Android设备，且将免费提供，用户最多可上传2万首歌曲，目前仅先在美国地区开放。谷歌今年早些时候推出了测试版云音乐服务，最近正式版推出。随正式版发布的还有谷歌音乐商店。用户购买的单曲均为320kbps的MP3格式音乐，每首歌可试听90秒。此外，谷歌音乐每天将提供一首免费歌曲。

skydirve最近针对在线储存进行了大幅度的更新。

一键鉴定U盘容量真假

■ 文/天涯衰草

同其他电脑硬件的造假相比，存储类设备造假总是不太容易被轻易察觉，尤其是U盘这类便携设备，经常在容量爆满后导致文件丢失才发现自己的U盘是被修改的缩水盘。其实用户利用金山毒霸自带的“金山U盘卫士”功能就可以实现一键鉴别，避免造成文件丢失的情况。

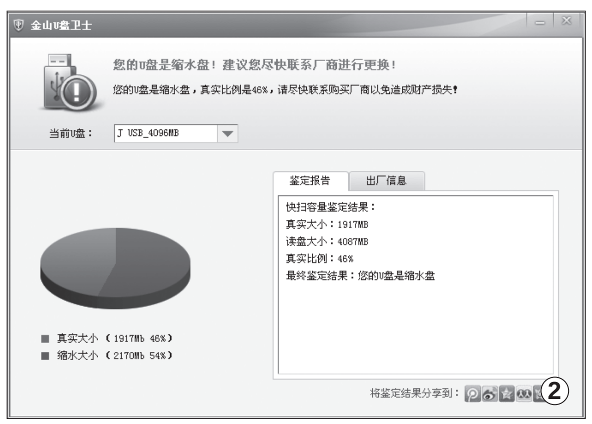
在确定金山毒霸正常运行后，将U盘插入到USB接口上，在弹出的提示窗口点击“进入容量鉴定”按钮，如果没有弹出此按钮，也可以点击金山工具栏中的“百宝箱/U盘卫士”的模块命令，就可以弹出“金山U盘卫士”的操作界面（如图1）。

接下来在“当前U盘”列表中选择U盘当前的盘符。稍等一会，在窗口里面就会显示出这个U盘的分析结果，完毕后可以直接看到容量的缩水情况（如图2）。如果饼状图没有红色区域，可以在“鉴定结果”看到“恭喜您，您的U盘是好盘”的提示，表示U盘没问题，可以继续使用了。

> **提示 Attention**
>
> 除了对U盘容量进行鉴定以外，还可以对U盘的真假进行鉴定，判定自己买的是不是正品。点击窗口中的“出厂信息”标签，并将生产厂商或芯片提供商复制到引擎进行查找，即可立即知道购买的U盘是不是正品了。



①



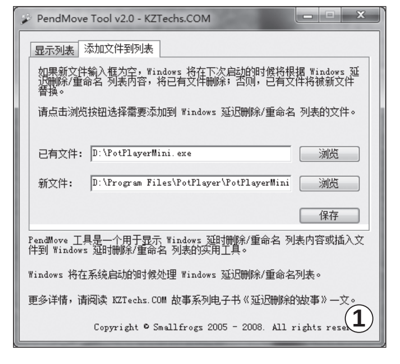
②

自动延迟替换文件

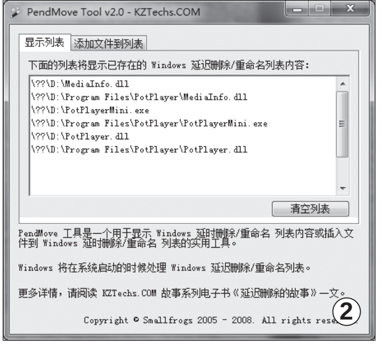
■ 文/万立夫

当用户重装或卸载金山毒霸、瑞星杀毒这类驻留在系统内的程序时，会发现总是得到“操作无法完成，因为文件xxx已被另一个程序打开”的提示，用户又不能通过任务管理器直接将其关闭，只有在“服务”中禁止它们的自动启动，再重启系统才能完成操作。其实用户可以借助小工具PendMove对文件执行延迟操作，这样用户可以忽略无法操作的文件，并在下次重启时自动替换或删除这些文件。

以替换文件为例，运行PendMove的主界面后依次点击“添加文件到列表/已有文件/浏览”按钮，在弹出的窗口选择被占用而无法替换的旧文件（如图1）。然后点击“新文件”，在弹出的窗口选中替换的新文件，并点击“保存”按钮。



①



②

接下来返回主界面，可以在“显示列表”中看到操作任务（如图2）。设置完成以后不需要进行任何操作，只是当电脑下一次启动运行的时候，这款小工具就会自动根据“显示列表”中的任务，依次对设置的文件进行替换，从而完成对文件的替换操作。

除了进行文件的延迟替换以外，用户还可以利用此工具的延迟删除功能来清理卸载程序后的残余文件。在主界面中载入想清除的文件或文件夹，并在“新文件”输入框中的设置留空，当用户下次重启电脑时，系统就会自动清除这些文件了。

迅雷网盘:下载、保存、播放的一站式服务



影视资源的下载、保存、分享怎样才能一键完成？又快又简单的网盘功能如何享有？海量的网盘影音内容，不经过下载能否完成直接播放？

想要和朋友分享高清热门大片却因为文件太大而无法通过网络传输、网盘中的海量影视内容每次想要观看还要重新下载、电脑硬盘空间有限而移动硬盘又容易损坏或丢失……随着网络的普及和发展，这些曾经困扰网民的问题早已经一一解决：世界最大的下载平台迅雷在已有的VIP服务的基础上，相继推出了一系列全新的网盘服务，这些服务正在让下载、储存、分享等一系列网络功能变得前所未有的简单、方便。

高速下载：影视爱好者的高清盛宴

面对超过1G的高清电影或者大型3D游戏，一款高速的下载工具就显得十分重要了。迅雷便是凭借着无与伦比的下载速度征服众多网民的：拥有高速通道、迅雷P2P通道、镜像服务器通道组成的三条高速下载通道的迅雷7，让你无需为文件过大而担心。

如果你觉得迅雷7的高速下载还不够过瘾，那么开通迅雷会员，便可以拥有离线下载和高速通道的双重特权，把你优先的网络资源充分利用，节约40%的下载时间，让下载乐趣在高速中倍增。

一键保存：没有比这更方便的网盘

对于那些喜欢用网络硬盘保存资源的网友来说，用迅雷下载的资源再也不需要做重新上传到网络空间这样重复而耗时的工作了：迅雷网盘目前都可以提供一键存储功能，只要一键就可以轻松将资源存储到网盘中。

迅雷的一键保存不仅仅能够直接上传到网盘，分享到网络邻居、转发文件等功能同样也只需要一键即可完成。



一键保存，把上传步骤完全省去

云点播：建立你自己的在线视频网站

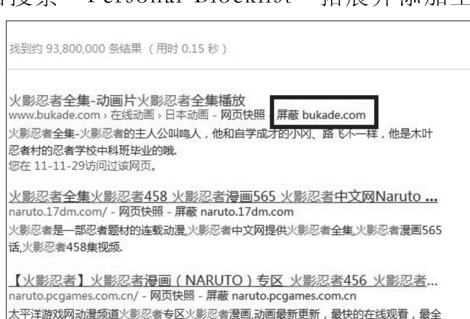
下载播放高清、流畅、资源丰富，在线点播方便、快捷、无需等待……有了云点播，网盘就是在线视频网站。它不仅支持常见视频格式的高清点播，还能够兼容iPad、手机等多种移动智能终端……这就是迅雷网盘提供的云点播服务：作为目前国内唯一支持在线视频播放的网盘产品，迅雷网盘集成了迅雷独一无二的云点播、云转码技术。迅雷网盘存储的任何常见视频格式的高清电影，都不需要下载即可轻松实现随点随播，真正实现任意网络影视资源随点随播。

屏蔽Google搜索无用结果

■ 文/李小翠

虽然搜索引擎总是努力寻找用户最想要的结果，但用户在搜索热门关键词时仍然在第一页看到大量无用的广告页面。总是遇到这类烦恼的用户，可以使用Personal Blocklist插件永久屏蔽此类无用页面。

在Chrome的应用商店搜索“Personal Blocklist”拓展并添加至Chrome浏览器中，成功后地址栏的右侧会出现一个红色的手掌标志，再打开Google并登录自己的Gmail账号，就可以搜索任意内容了，在搜索结果中可以看到每条结果后面出现一个屏蔽的按钮（如图），点击此按钮后Google的搜索页面就不会再出现此网址。



如果用户想取消对该网页的屏蔽，可以在搜索结果的下方找到“部分搜索结果被Personal Blocklist Chrome扩展移除”的提示，点击“显示”按钮就会让被屏蔽的搜索结果重新出现在页面。

> **提示 Attention**
> Personal Blocklist是将屏蔽结果通过Google账号上传至服务器中，以后用户使用任意浏览器搜索时，只要登录自己的Gmail进行搜索，屏蔽结果会同样生效。

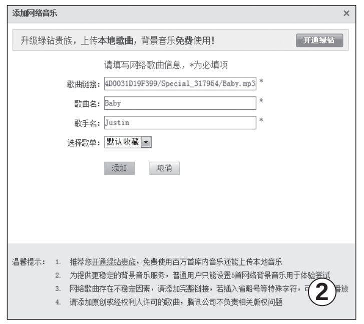
非Chrome用户可以访问（http://www.google.com/reviews/t）管理屏蔽名单

添加QQ空间音乐很简单

■ 文/天地之间有杆秤

在QQ空间设置背景音乐，需要在正版音乐库挑选，如果你并非绿钻用户，那么就只有付费购买这一途径，因此更多的朋友是选择“添加网络音乐”的方式，不过获取歌曲的链接地址却并非易事。

其实我们可借助Chrome浏览器，轻松获得音乐链接地址：在Chrome浏览器访问巨鲸音乐网(http://www.top100.cn)，搜索自己需要的歌曲，例如Justin的《Baby》。获得搜索结果之后进入下载页面，依次点击“下载\控制（窗口右上角扳手）”按钮，在下拉菜单中选择“下载内容”命令，打开正在下载页面（如图1），现在只需将下载链接地址复制到剪贴板中。



随后打开QQ空间，依次点击“音乐盒\音乐库”，再选中右下角的“添加网络音乐”（如图2），在这里粘贴歌曲链接地址，填写歌曲名和歌手名，检查无误后即可添加，最后将添加的歌曲设置为背景音乐就可以了。

补充：可以利用QQ邮箱提供的“随身盘”功能获取本地歌曲的链接地址。

迅雷看看列表栏保持同状态

■ 文/王志军

最新版本的迅雷看看播放器左侧的列表栏增加了一个自动展开的功能。开始播放之后，左侧的列表栏会自动隐藏，鼠标滑近左侧的列表栏时，会显示“边播边选”，鼠标滑至其上时，左侧列表栏才会自动滑出，应当说是一个比较方便的设计。

不过，并非每位用户都喜欢列表栏自动隐藏的设计，此时可以按照下面的方法解决这一默认操作。

打开“系统设置”对话框，切换到“其他”功能面板（如图），在右侧窗格激活“左侧列表栏”，从下拉菜单中选择“总是展开”或“总是收起”，确认之后即可生效。以后，无论鼠标如何滑近，左侧的列表栏会保持同一状态，不需要再担心误操作的问题。



借助腾讯视频实现DLNA输出

■ 文/王志军

很多手持数码设备（智能手机、平板电脑）都提供DLNA支持的功能。如果你使用最新版本的腾讯视频，那么只要将相关数码设备与已安装腾讯视频的计算机连接在同一个网络中，就可以实现所播放视频的自动输出，从而扩大输出范围。

运行并打开腾讯视频后，进入播放界面，点击右下角的“打开视频输出（DLNA）”按钮，便会弹出“视频输出设备选择”对话框，刷新之后会显示所有处于同一个网络的DLNA设备。选中要输出的设备，确定之后就可以进入DLNA连接模式。成功后，在腾讯视频播放器上播放的节目，都会同步传输到所选择的数码设备中。

当然，也许你并不想让腾讯视频自动搜索DLNA设备，那么依次点击“设置/高级设备”进入设置窗口，或者在“视频输出设备选择”对话框单击“关闭自动搜索”按钮，即可在设置窗口关闭腾讯视频的DLNA输出功能。



管好你的云歌单

■ 文/天地之间

习惯使用QQ音乐的用户现在可将自己喜爱的音乐保存在云歌单中：在播放列表中选择喜爱的音乐，点击音乐前的心形按钮，即可将其添加到“我喜欢”歌单，添加之后会自动同步这份歌单到云，这时就可在“我的音乐”选项卡中的“我喜欢”歌单中查看所有的歌曲（如图1），无论在哪里登录QQ音乐，都可以重温自己喜爱的歌曲，不需要重复添加。





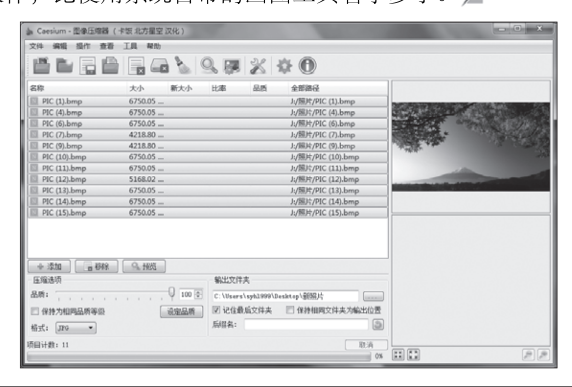
但是在默认设置下，所有好友都能看到你最喜欢的歌单。如果你不希望自己的歌单被他人随意查看，那就返回“我的音乐”首页，将鼠标移到“我喜欢”链接，此时会弹出悬浮的“编辑”按钮。点击进入歌单界面（如图2），将歌单权限设置为“仅自己可见”，点击“完成”按钮即可将其修改为仅自己可见。

Caesium在手 图片批量瘦身更简单

■ 文/小文龙

小笨把拍摄的相片上传至QQ空间与微博时，发现上传相片速度很不给力，于是他便想到给相片瘦瘦身，但是大量的相片一张张执行瘦身操作，工作量无疑是相当大。于是小笨找来了Caesium，有了它的帮助，只须轻点鼠标，即可完成多张相片的瘦身操作。

解压运行Caesium后，在主界面中击“添加”按钮，将某个包含多张需要瘦身相片的目录（如“J:\照片”目录）添加至程序中。接着拖动“品质”滑动条修改相片瘦身后的图像品质（建议将品质参数设置为80%），再点击“输出文件夹”右边的“…”按钮，指定批量瘦身操作后照片的保存位置（如“C:\Users\syhl999\Desktop\新照片”目录下），最后点击“格式”右边的下拉箭头，选择“JPG”并单击工具栏中的“压缩”按钮（右数第四个），经过几秒钟的处理，就完成了多张图片的瘦身操作，比使用系统自带的画图工具省事多了。



在线打马 保护隐私

■ 文/大江东去

有些时候，我们会通过网络将拍摄的相片上传至相册、论坛以及微博相册，其中有些相片可能会涉及个人信息，如果隐私被泄露，就不太好了，虽然通过第三方软件可以为图片局部打上马赛克，但是操作又比较麻烦。其实借助网页版本的美图秀秀，可以完成局部马赛克的在线处理。

在浏览器地址栏中输入xiuxiu.web.meitu.com，进入美图秀秀网页版主页面。点击“立即开始”按钮，上传一张需要处理的相片后，切换至“编辑”选项卡，在编辑界面中选择“局部马赛克”，根据需要处理的图片调节画笔的大小和力度，将鼠标移动至相片需要处理的区域后，很快就能为相片局部打上马赛克（如图），现在与原图对比一下吧，这样的打马方式是不是很简单呢？



保护双眼 自动进入夜间模式

■ 文/Borrow

每天下班回家，除了上网还是上网，长时间对着高亮屏幕，眼睛会干涩不适。如果你经常使用傲游浏览器，进入夜间模式试试吧，它可以降低页面显示亮色，从而有效的缓解眼部疲劳。

打开傲游浏览器。如果你之前没使用过夜间模式，这里只需点击一下窗口右上方工具栏上的“夜间模式”图标（如图1），浏览器会自动改变背景色、文本色和链接色，整个页面虽然会略显暗淡，但长时间上网眼睛不会感到疲劳。如果你认为浏览器预设的夜间模式颜色自己使用不是很习惯，也可通过自定义来更改。单击“夜间模式”下拉框，从中选择“用户自定义”命令，然后会弹出“夜间模式设置”对话框。



①


②

勾中“定时切换”选项，并设置具体时间，这样浏览器会根据你设置的时间自动进入夜间模式（如图2）。当然，你还可以在“页面样式”栏中，逐一更改文字、背景、链接文字、已访问链接等选项的颜色，让其更适合自己的使用习惯。不过需要提醒大家的是，最好不要设置太艳丽的色彩，因为这样起不到保护眼睛的目的，默认设置的颜色就挺不错。



本文操作以傲游浏览器3.2.2正式版为例。

让Foxmail快速筛选出特定联系人的邮件

■ 文/大江东去

办公室的小周习惯于使用Foxmail作为邮件收发工具，很多时候，他需要筛选出来自某一特定联系人的邮件，然后作进一步的处理。虽然Foxmail可以按照“源IP地址”进行排序，但由于对方的服务器地址时常会发生变化，因此排序的结果并非那么精确，手工选择自然不在考虑之列，有没有简单一些的方法呢？

其实，只要对方使用固定的邮箱发送邮件，我们就可以利用Foxmail的强大的“搜索”功能解决这一问题：

首先在收件箱或其他文件夹选择对方发送过来的任一邮件，右击选择“查看来自***的邮件”，很快会筛选出符合要求的邮件，同时还会在顶端显示具体的邮件数量。当然，如果直接在搜索框按照“发件人=(邮箱地址)”的格式输入搜索条件，同样可以搜索出符合要求的邮件。对于搜索出来的邮件，可以通过右侧的“操作”菜单进行批量删除或批量转移，感兴趣的朋友可以一试。

利用邮件组实现群体发送

■ 文/王志军

在工作中，有时需要向某个群体发送邮件，逐一手工输入邮箱地址显然是相当的繁琐，此时可以创建邮件组解决这一问题。

登录QQ邮箱，进入“联系人”，在页面右侧选择“邮件组-创建”，进入邮件组创建页面。单击“添加成员”按钮（如图），在这里从联系人列表中选择需要添加到邮件组的成员，注意这里并不局限于只能使用QQ邮箱，包括163、Gmail、foxmail等邮件都可以被正常添加。需要提醒的是，如果邮件组的某位成员尚未与你建立过邮件会话，那么系统会向对方发送一份邀请邮件，待确认同意之后才可以加入。

邮件地址添加之后，当然还需要填写邮件组的地址，完成之后可以获得一个类似于“abc@g.qq.com”的邮件组地址，邮件组的创建数量取决于账户等级。以后，我们只要向这个邮件组地址发送邮件，组内的所有成员都可以收到，显然是方便不少。什么时候不想使用这个邮件组了，只要再次进入“联系人-邮件组”页面即可解散组。



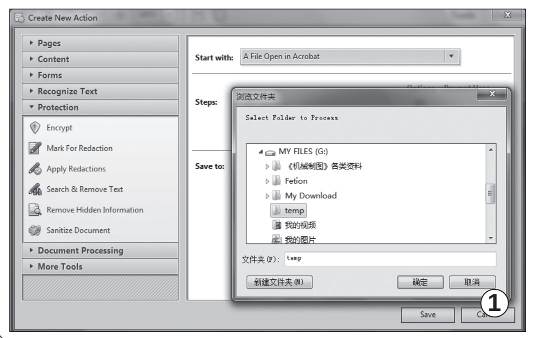
利用“Action”为PDF文档批量加密

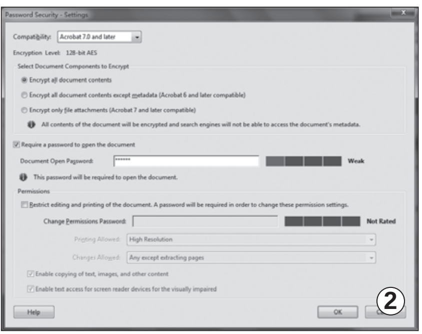
■ 文/王志军

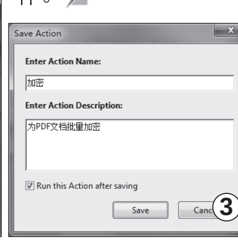
很多时候，我们需要为手头的PDF文档加密。虽然Adobe Acrobat本身提供了加密的功能，但如果需要加密的文档数量比较多，恐怕比较麻烦。其实，我们并不需要借助第三方工具软件，直接利用Adobe Acrobat的“Action”功能即可实现。

依次选择“File/Action Wizard/Create New Action（文件/动作向导/创建新动作）”，打开“Create New Action”对话框，在左侧导航栏选择“Protection/Encrypt（保护/加密）”，将右侧窗格的“Start with”设置为“A Folder on My Computer”（如图1），在这里添加需要批量加密的PDF文档所在的文件夹。接下来单击“Configure this task（任务设置）”按钮，打开“Document Security（文档安全）”对话框，将“Security Method（安全方式）”设置为“Password Security”，随后会打开“Password Security - Settings”对话框，勾选“Require a password to open the document”，在下面的“Document Open Password”文本框输入密码（如图2）。

确认之后返回“Create New Action”对话框，保存之后会弹出“Save Action”对话框，设置Action的名称并加上适当注释（如图3），勾选“Run this Action after saving”复选框，单击“Save”按钮，按照提示操作，很快就可以完成批量加密的操作。







在Chrome实现多账户的一键切换

■ 文/大江东去

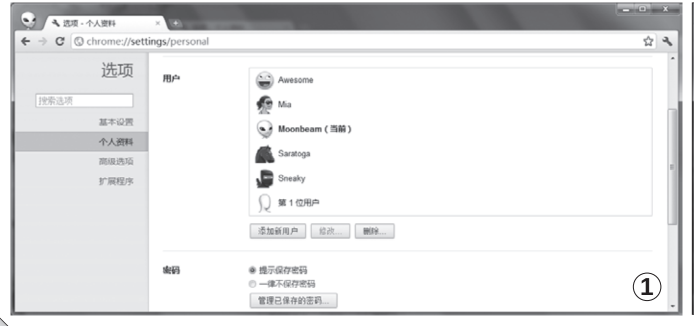
如果你拥有多个Google账户，可以利用Chrome的多账户登录功能，从而在不同场合下使用相应的账户，快速切换到自己熟悉的界面和个人设置，操作如下。

访问http://www.google.com/landing/chrome/beta/，下载并安装最新的版本。需要指出的是，初次运行时Chrome会显示英文界面，我们可以按照下面的方法切换为简体中文界面。

在设置窗口选择“Options/Under the Hood”，单击“Languages and spell-checker settings”，打开“Languages”对话框，单击“Add”按钮，添加“Chinese (Simplified Han) - 中文（简体中文）”，选择中文，在右侧窗格单击“Display Google Chrome in this language”按钮，重新打开Chrome即可生效。

打开设置窗口，切换到“个人资料”选项卡，在右侧窗格单击“添加新用户”按钮（如图1），随后会重新打开一个Chrome窗口。单击右上角的扳手状图标，从下拉菜单中选择“Sign in to Chrome浏览器”，输入相应的Google账号和密码，按照类似的步骤继续添加新的账号。

单击左上角的图标（如图2），现在我们可以在已登录的Google账号中任意切换，包括扩展、密码等个人设置在瞬间都会切换完成，很方便吧？





将iPad拍摄的照片存储到QQ云相册

■ 文/林丽华

现在拥有iPad的朋友是越来越多，借助它的Q拍，我们可以将拍摄的照片直接储存到QQ空间的私密相册，从而免去专用数据线连接的麻烦事，而且还大大节约了iPad的存储空间。虽然腾讯并未针对iPad推出Q拍的相应版本，不过我们当然可以在iPad上安装并使用Q拍。

打开Q拍的“更多”窗口（如图1），在这里启用“云同步”功能。以后，每次拍摄的新照片，Q拍会自动同步到QQ空间的私密相册，当然这仅仅在WIFI网络下才会运行，不会单独耗费3G或GPRS流量。我们也可以在Q拍找到云相册的入口（如图2），选择之后即可直接查看云端相册的照片内容。

如果需要在PC端查看，可以在浏览器登录QQ空间，依次切换到“相册/云相册”选项卡，在这里查看云相册中已同步的所有照片（如图3）。默认设置下云相册使用与QQ相同的密码，当然你也可以开通云相册的独立密码。



1



2



3

快速删除QQ旋风的灰色任务

■ 文/一江春水

对于已经被移动或者被删除的下载任务，下载列表会显示为灰色，迅雷可以通过排序或安装插件的方式，批量删除这些灰色的任务，可惜QQ旋风并没有提供类似于迅雷删除灰色任务的功能，此时可以按照下面的方法操作。

右击任意一个显示为灰色的下载任务，从快捷菜单中选择“批量删除此类任务”命令，随后会弹出一个对话框（如图），确认之后即可批量删除这些已经被移动或者被删除的任务，下载列表中所遗留的就是所需要的内容了。



借助百度在线收听音乐电台

■ 文/林丽华

不需要安装酷狗、酷我等客户端程序，只要利用百度搜索引擎即可在浏览器在线听歌。访问百度，在搜索框输入“在线听歌”，搜索结果页排名第一的就是在线听歌的应用，这里将网上常用的电台都集合在一起，比如豆瓣电台、虾米电台、酷我电台等。如果觉得默认的电台不太喜欢，单击“▲”或“▼”按钮可以选择自己喜欢的在线电台（如图），虽然这里提供的播放控制按钮少了一些，但对于在线听歌来说，应该说已经完全足够了，更何况还可以对歌曲进行标记，或者将当前歌曲分享到各主流微博。



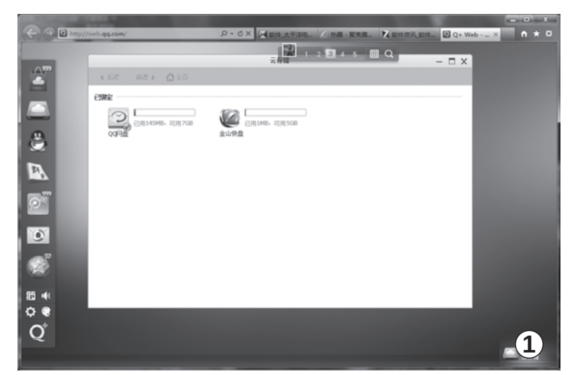
在云端实现QQ网盘文档的预览

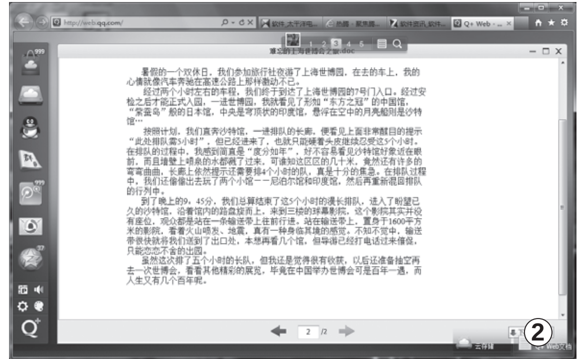
■ 文/一江春水

很多朋友都喜欢将文档或图片保存在QQ网盘、金山快盘这样的云端，其好处是可以很方便地实现云端同步。不过，如果需要临时查看保存在云端的文件，难道每次都必须下载回本地？借助Q+Web，我们不需要将保存在QQ网盘、金山快盘中的文档或图片下载回本地，直接在云端就可以查看，操作如下。

在浏览器访问http://web.qq.com/，在左侧导航栏选择“云存储”，使用QQ账号登录，绑定之后可以获得Q盘、金山快盘的云存储空间（如图1），最大可以获得总共15GB的海量存储空间，应该是足够使用了。对于云存储空间符合要求的文档格式，例如Office文档、TXT文档、PDF文档以及常见格式的图片文件，可以直接调用播放器进行预览（如图2），够方便吧？

补充：利用Q+客户端，可以从桌面直接上传任意格式的文件。





借助QQ邮箱实现生日的农历提醒

■ 文/林丽华

家人的生日快到了，心里想着要提前准备一份温馨的生日礼物，不过我们的习惯是根据农历过生日，每次去查算总是麻烦得很，而且还担心可能会由于种种原因导致计算错误。其实，借助QQ邮箱，可以很方便地实现家人生日的农历提醒。

登录QQ邮箱，切换到“提醒”页面，新建一个提醒，设置提醒内容之后，将提醒时间设置为“农历”，注意提醒日期请设置为农历生日的前一天或更早，“重复提醒”自然是设置为“每年提醒”（如图）。如果已经开通短信提醒服务，那么可以勾选“短信发送到您手机”，确认之后即可生效。



以后，我们就不用手工换算生日究竟应该是公历的哪一天，而且还可以在生日到来之前及时得到提醒，这下可以放心了吧？

通过网页向PPS娱乐圈上传视频

■ 文/一江春水

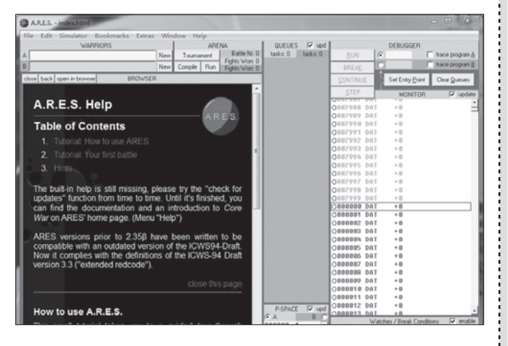
以前大家都是通过PPS欣赏在线电视剧或者电影，现在可以将自己喜欢的视频上传到PPS分享给其他网友了。如果你经常访问PPS娱乐圈，那么并不一定需要安装PPS影音客户端程序，直接在网页端操作即可。

在浏览器访问http://y.pps.tv/，使用账号和密码登录，很快就可以登录PPS娱乐圈。切换到“上传视频”页面（如图），单击“浏览”按钮选择需要上传的视频文件，按照提示操作即可。如果视频文件的大小超过300MB，那么仍然必须通过PPS影音客户端程序进行上传，这当然是考虑到网络带宽的问题。



磁芯大战 体验GEEK起源

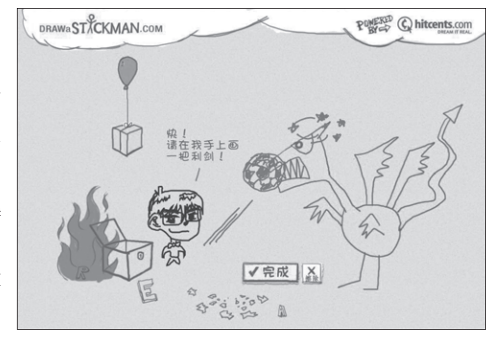
很多年以前，贝尔实验室里三名程序员在无聊之余发明了一种名为“磁心大战”的游戏，参与者各自设计一套程序，并放入一台电脑中让它们互相厮杀。不过这几位老兄大概不会想到的是，这个搞怪之举在多年后衍生出了计算机病毒与木马这两个互联网世界的噩梦程序，同时也产生了《生活大爆炸》中谢耳朵这样的Geek。



而ARES正是模拟磁芯大战的一款小程序，用户只需花上十分钟时间熟悉下模拟器的基础操作，就可以体验当年的磁心大战，感受当年 Geek们的奇思妙想。

画出自己的火柴人历险记

所谓火柴人（stickman），是指Flash动画中经常出现的只有一个圆脑袋和杆状四肢的简易形象。而“draw a stickman”是一款运行于iOS和WEB平台的小应用，用户需要自己画出一个简单的人物并开始冒险，在这一过程中用户的小人会遭遇各种危险，需要用户画出各种道具让自己的小人逃出险境（或是画出更大的麻烦让人物死于各种倒霉的事故）。

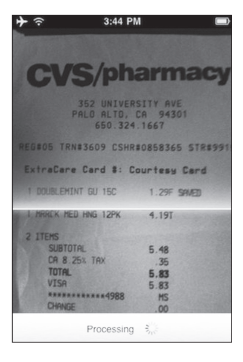


虽然这个应用的流程很短，画出的东西只要神似即可通过，不过对于喜欢涂鸦的朋友而言，倒是提供了一个不错的发挥创意的平台。

不必动手的理财应用

提起日常理财，许多朋友都会立即感觉到头大，无论相关的理财软件被改进得多么智能化，只要一想到对自己的每笔支出都录入一次就顿时没有了动力。如果大家和小编一样连这样的“举手之劳”都懒得行动的话，那么Lemon这款自动录入的手机应用肯定非常适合你了。

Lemon收集对象是超市里结账时打印的单据，用户可以通过用邮件发送电子收据到自己的E-mail或对收据直接拍照的方式，自动把购物地点、购物时间和日期、商店的电话、总共支付的金额等重要信息提取出来，然后储存。用户需要做的只是在想不起本月干了什么让钱包变瘪时，翻出手机即可看到自己的本月支出了。

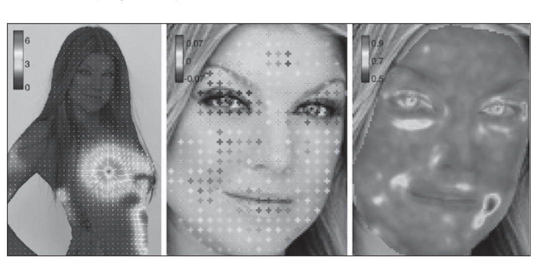


趣闻

人类终于可以阻止PS了！

如今人们无论是翻开杂志还是登录微博，满眼都是俊男靓女。然而环顾四周，只觉众人面容惨不忍睹。以至许多美图知识匮乏的朋友只恨苍天不公，痛不欲生……自从Photoshop开始普及后，网络上的美女数量就开始以几何倍速飙升。

面对这一张张“毫无PS痕迹”的美图，最近美国达特茅斯学院宣布即将推出一款PS测定程序，通过它，用户可以定量地测算出图像的美化程度。软件虽然不能直接还原图片的原始图像，不过却能通过色码图式表示图像不同区域的修改程度。其中红色最高，蓝色最弱，有了这款工具后，看看还有多少美女敢拿出自己的素颜照来!



利用WinRAR 解除Excel和Word的编辑限制

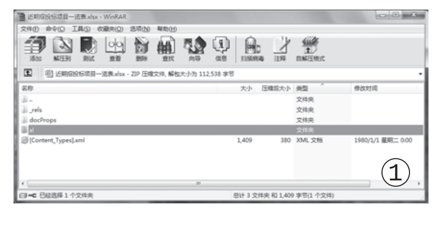
■ 文/林源

很多时候，我们会针对Excel工作表、Word文档进行相应的保护，不过如果遗忘了密码的话，可就麻烦大了。虽然从网络上可以找到相关的解密工具，但大多只支持*.xls、*.doc的旧版格式，并不支持最新的*.xlsx和*.docx格式。其实，我们可以利用WinRAR来解决这个麻烦。

删除Excel工作表的密码保护

第一步：用WinRAR打开*.xlsx工作簿

右击包含加密工作表的Excel工作簿，依次选择“打开方式/选择默认程序”，在弹出的“打开方式”对话框中通过“浏览”按钮选择“WinRAR压缩文件管理器”，建议不要勾选“始终使用选择的程序打开这种文件”复选框，确认之后即可在WinRAR窗口中打开这个工作簿。也可以手工更改Excel工作簿的扩展名为zip。依次进入“xl\worksheets”文件夹，这里保存着3个默认的工作表，依次对应sheel1.xml、sheet2.xml、sheet3.xml（如图1）。


①

第二步：更改外部查看器

打开“选项/设置”对话框，切换到“查看器”选项卡，将查看器类型设置为“外部查看器”，单击右下角的“浏览”按钮指向“C:\Windows\System32\notepad.exe”，确认之后即可生效。

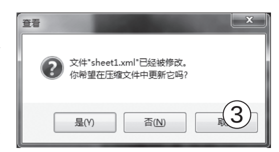
第三步：删除密码


②

双击已被密码保护的工作簿，例如sheet1.xml，此时会自动调用记事本打开该文件，按下“Ctrl+F”组合键，以“SheetProtection”为关键词，很快就可以找到相应的内容（如图2），将包括“<*****>”整个字段的全部内容删除，退出记事本窗口时请选择“是”。

第四步：更新压缩包

退出记事本之后，WinRAR会弹出一个“查看”对话框（如图3），提示文件sheet1.xml已经被修改，询问是否在压缩文件中更新，请选择“是”。



③

完成上述操作之后，我们可以用Excel 2010打开这个工作簿文件，此时你会发现对应工作表原有的密码保护已经去除，接下来就可以顺利进行相应的操作了。

解除Word文档的限制编辑

实际工作中，我们经常会对Word文档进行格式和编辑方面的限制，只需切换到“开发工具”选项卡，单击“限制编辑”按钮，随后会打开“限制格式和编辑”窗格。在这里可以限制对选定的样式设置格式，也可以进行编辑限制，例如只允许在文档中进行某些特定的编辑操作，启动强制保护并设置密码之后，文档将受到相应的保护。

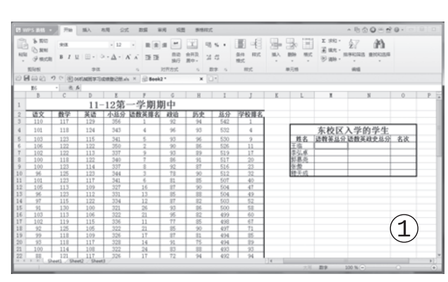
利用WinRAR，可以按照类似的方法解除强制保护状态：打开*.docx文档之后，双击进入“word”文件夹，在这里找到一个名为setting.xml的文件，这个文件包含了限制编辑的相关信息，双击之后会自动调用记事本打开该文件，查找“documentProtection”，删除包括“<*****>”整个字段的全部内容（如图4），接下来该如何操作，相信就不用多介绍了吧？


④

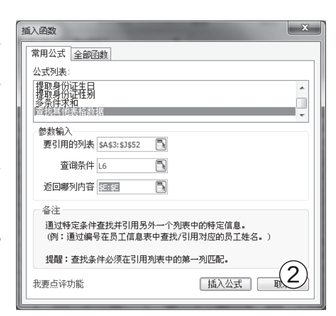
借助WPS表格的“常用公式”完成复杂操作

■ 文/一江春水

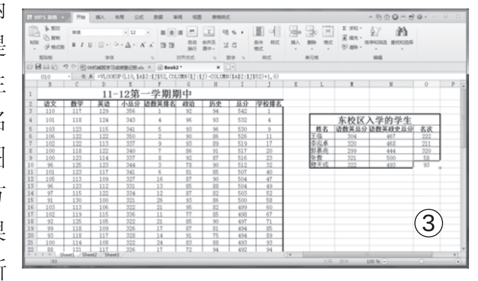
最近班级中有几位从东校区转过来的学生，教务处希望了解这些学生本次考试的总分和班级名次。班主任手头已经制作了“11-12第一学期期中”和“东校区入学的学生”两份表格（如图1），如果依靠手工的方法在第二个表格进行操作，显然是相当的麻烦。其实，可以使用WPS表格的“常用公式”实现这一要求。



选择M6单元格，打开“插入函数”对话框，切换到“常用公式”选项卡，在公式列表中选择“查找其他表格数据”，将“要引用的列表”设置为“11-12第一学期期中”表格的相应单元格区域，即“$A$3:$J$52”，查询条件应该是“东校区入学的学生”表格中姓名所在的单元格，即L6，“返回哪列内容”自然是所需要的“语数英总分”，根据实际情况，这里应该是“$E:$E”（如图2）。检查无误之后，单击右下角的“插入公式”按钮，M6单元格会自动提取相应学生的语数外总分，同时我们也可以看到“=VLOOKUP(L6,$A$3:$J$52,COLUMN($E:$E)-COLUMN($A$3:$J$52)+1,0)”是一个极其复杂的公式，如果依靠手工写的话，将是相当的恐怖，按照类似的步骤继续提取其他的数据。



在本例中，完成“王临”的数据提取之后，向下拖拽填充柄即可自动提取其他学生的总分和名次（如图3），很方便吧？如果需要更新其他学生的总分和名次，只要更新“东校区入学的学生”表格就可以了。



让Foxmail的附件名称自动插入邮件正文

■ 文/林丽华

Foxmail是很多朋友都在使用的邮件客户端程序，撰写邮件时经常会插入附件，如果附件的数量比较多，最好是在邮件正文提供相关的附件列表。常规的方法是复制文件名，然后将其粘贴到邮件正文的相应位置，操作起来显然是相当的麻烦。

其实，对自己经常使用的邮件模板稍作改动，即可让附件名称自动插入在邮件正文的指定位置：

单击工具栏中的“写邮件”按钮，从下拉列表选择“模板管理”，打开模板管理窗口，在左侧的模板列表中选择相应的模板，注意必须是HTML格式的模板，从工具栏依次选择“插入宏/与名字、地址无关的宏”，选择“%ATTACHLIST（附件列表）”（如图1），保存修改后关闭模板管理窗口。



以后，只要使用已添加“附件列表”宏的模板撰写邮件，在插入附件之后，Foxmail会在指定位置自动获取并插入附件的名称（如图2）。删除某个附件，附件列表的对应文件名也会自动消失，虽然这里会显示本不需要的扩展名，不过你可以对这些扩展名进行手工删除，终究是方便多了。

Word文档“打印”为图片技巧三板斧

文/王杰

版权问题越来越受到大家的重视，辛辛苦苦编辑好的Word文档，如果不加以保护，很容易被部分或者全部盗用。如何保护自己的成果不被剽窃？其实将Word文本转化为图片就是很简单实用的好方法。下面笔者介绍将Word文档按页面转换为图片的三种方法，希望对你能够有所帮助。

Word 2003/2007文档转换为图片

如果你使用的是Word 2003或者是Word2007，则可以借助MS Office 2003/2007的工具组件Microsoft Office Document Imaging提供的Microsoft Office Document Image Writer虚拟打印机，将Word文档“打印”成TIFF格式的图片文件，操作步骤如下：

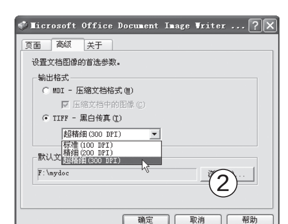
1.启动Word 2003/2007，打开要转换为图片的文档。

2.在“文件”菜单中，单击“打印”命令（Word2003）；单击“Microsoft Office按钮”，再单击“打印”（Word 2007）。

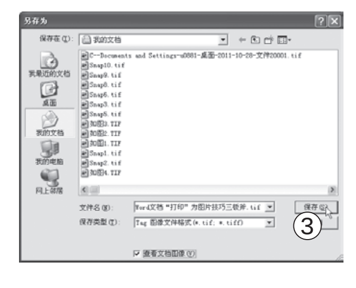
3.在打印机“名称”列表中，选择“Microsoft Office Document Image Writer”（如图1），然后单击“属性”按钮。



4.单击“高级”选项卡，选中“TIFF-黑白传真”复选钮，然后在下面的框中选择“超精细（300DPI）”选项（如图2），单击“确定”按钮。



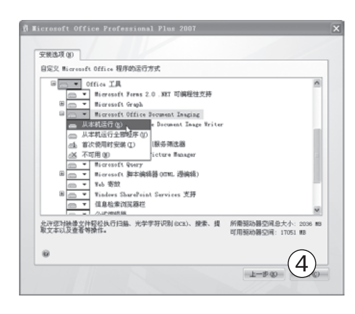
5.在“打印”对话框，选中“全部”复选钮，单击“确定”按钮。



6.在“另存为”对话框，输入文件名，选中“查看文档图像”复选框（如图3），然后单击“保存”按钮。

7.Microsoft Office Document Imaging将启动并打开已按页面保存为TIFF格式的图片文件的Word文档。

TIFF格式可以将多张图片保存在一个图像文件中，上述操作得到的图像文件即是这样的文件。对于保存有多张图片的TIFF图像文件，可以使用Photoshop、ACDSee等软件将每张图片分离成单个图像文件。如果想直接将Word文档的每个页面保存为单独的图像文件，可以在上面的“打印”对话框的“页码范围”框中输入Word文档的页面数字，每次转换一个页面，重复多次操作直至最后一页。另外，在安装Office2003/2007时，Microsoft Office Document Imaging默认不被安装，请运行Office2003/2007的安装程序，选择“添加或删除功能”，单击“Microsoft Office Document Imaging”前带有倒三角的按钮，单击“从本机运行”（如图4），再单击“更新”进行安装即可。



Word2010文档转换为图片

如果你使用的是Word 2010，那么可以借助MS Office 2010的OneNote组件将Word文档“打印”成图片，操作步骤如下：

1.启动Word 2010，打开要转换为图片的文档。

2.在“文件”选项卡，单击“打印”。



3.单击“打印机”下旁边的三角箭头，从弹出的菜单中，单击“发送至OneNote 2010”（如图5）；单击“设置”下旁边的三角箭头，从弹出的菜单中，单击“打印所有页”；单击“打印”按钮。

4.OneNote 2010将启动并弹出“选择OneNote中的位置”对话框，直接单击“确定”按钮。

5.Word文档的所有页面都转换为图片出现在OneNote窗口时，右键单击各图片，在弹出的快捷菜单中单击“另存为”（如图6），分别将各个页面保存为图像文件即大功告成。



借助第三方软件

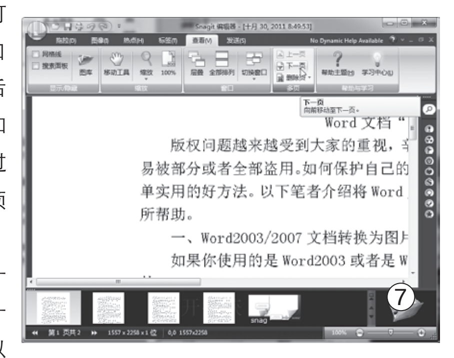
以上所述将Word文档转换为图片均是利用Office自身的功能，没有求助于别人。如是你感觉上述Word2010文档转换为图片的方法还没有Word2003/2007方便快捷，或者你仍在用Word 2000，那么你可以请第三方软件相助，完成Word文档转换为图片的工作。这样的第三方软件有不少，以下我们以著名的抓图软件SnagIt10.0为例，说说将Word文档“打印”为图片的操作过程。

1.启动Word，打开要转换为图片的文档。

2.在“文件”选项卡中单击“打印”。

3.单击“打印机”下旁边的三角箭头，从弹出的菜单中，单击“SnagIt打印机”；单击“设置”旁边的三角箭头，在弹出的菜单中单击“打印所有页”；单击“打印”按钮。

4.SnagIt会打开预览窗口显示转换后的图像（如图7），通过“查看”选项卡的“多页”组的“上一页”和“下一页”命令可以按Word文档页面查看图像。



5.在SnagIt预览窗口，单击快速访问工具栏中的“保存”按钮，然后选择保存位置并将图片保存为需要的图像格式文件。

可以把整个Word文档多个页面的图像保存到同一文件中，也可以分别保存在不同的文件中。另外，众所周知，Smart Printer通过虚拟打印技术可以完美地将任意可打印文档转换成TIF、JPG、BMP、PNG、GIF等图像格式，使用方法与Microsoft Office Document Image Writer、OneNote2010和SnagIt完全相同，在此不做赘述，就由你自己研究使用吧。举一反三，通过以上方法你完全可以把网页、PDF文件等一切的一切文档都“打印”成图片，有需要的用户不妨一试。

知识扩展

实际上，以上介绍的三种方法都是使用“虚拟打印机”完成文档到图片转换的。所谓虚拟打印机，顾名思义就是虚拟的打印机，它其实是一种软件，能模拟打印机的功能。虚拟打印机同真实打印机一样，安装完毕，打开“控制面板”中的“打印机和传真”，会看到所安装的虚拟打印机，可以像使用打印机一样使用它们。鼠标双击将其打开，可以对“打印首选项”和“属性”进行修改，从而设定是否共享、可使用时间、是否后台打印和优先级，以及纸张大小、版式安排等。它同样能截获所有Windows程序的打印操作，或模拟打印效果，或完成某一特殊功能。有些软件自带虚拟打印机，有些则是专门的虚拟打印机，这些虚拟打印机可以帮助我们完成很多特殊的任务。常见的虚拟打印机有MS office自带的Microsoft Office Document Image Writer、CAD自带虚拟打印机、SnagIt的SnagIt 打印机，比较流行的Smart Printer已经实现了很强大的打印功能。虚拟打印机的打印文件是以某种特定的格式保存在电脑上，我们常见的格式有jpg、gif、psd、bmp、pdf、pnd、txt等等。

借助QQPad管家 轻松查看Office文档

文/林丽华

由于工作的需要，我们可能希望在iPad上临时查看某份Word文档、Excel工作簿或者某个演示文稿，但如果没有越狱或安装收费应用的话，实现这一任务恐怕是相当困难的。其实，如果只是用来查看的话，那么安装QQPad管家即可。

在iPad上安装QQPad管家，使用QQ账号登录之后即可获得2GB的网盘存储空间，如果是会员用户，那么还将获得更多的存储空间。这里的QQ网盘与PC端、iPhone的内容完全一致，通过窗口底部的工具栏，可以新建文件夹，也可以拍摄照片或视频。照片或视频会被直接上传到QQ网盘，随后就可以在PC端登录QQ2011，并进行查看或下载操作，从而实现真正意义上的双向同步（如图1）。



登录QQ2011，从应用管理器打开“QQ网盘”对话框，上传相关的工作文档，以后就可以随时在iPad上打开QQPad管家，使用同一QQ账号登录，切换到“QQ网盘”选项卡，可以轻松查看相关的工作文档（如图2），虽然无法直接进行编辑，但已经是相当不错了。

登录QQPad管家之后，可以在这里新建文件夹。拍摄的照片或视频，会直接上传到QQ网盘，也可以将相册中的照片手工上传到QQ网盘，不再需要随时携带数据线进行同步，可以说是相当的方便。





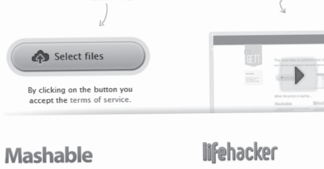
■ 文/dream

大文件网络互传不费劲

对于一些小文件，直接借助QQ这类聊天工具就能轻松搞定与远方朋友的共享。但若遇到一些大文件，借助聊天工具来传输就显得力不从心了。而借助GE.TT这个平台，无须任何中间软件，直接就可以将本地硬盘文件分享给远方的朋友，更有趣的是，这些远方的朋友可以直接使用网络下载的方式获取共享的文件。

网址：http://ge.tt/





照片还可以变戏法

自从相机出现后，很多人好像对画的艺术不再钟爱了。其实，画的艺术价值并不因为相机的出现而颓废，反而是越来越受宠，这不，吴冠中的一幅《长江万里图》就以1.3亿元的高价在拍卖会上最终落槌。你想不想将用相机拍摄的照片变成更有珍藏价值的画品呢？这个名为“Textify”就能帮你实现这样的要求。将照片上传到网站，再设置一些参数（例如背景色、填充符号等），就可以立即得到一份印象派的画作了。

网址：http://textify.it/

在线看女性杂志，这下省大了

很多女性朋友都喜欢看《瑞丽》这类杂志，而这类杂志往往价格都是不菲的。现在好了，有了这个“女儿国”的网站就可以替大家节省大把买杂志的钞票了。除了《瑞丽》，还有《健康之友》、《女性世界》等，保准可以让你大饱眼福。

网址：http://www.girlscountry.com/



显示器兼尺子

有时候可能需要临时测量一些小件，没有一把尺子是无法测量的。其实，你可以结合本网站，直接用电脑显示器来测量这些小件物体。只要在浏览器中打开这个网站，就会在显示器上显示一把尺子，再将小件物品拿到显示器上就可以测量出具体的长度了。

网址：http://iruler.net/

在线存储又多一选择

以前，想找一个免费的在线存储盘，难于上青天。现在，在线存储盘数目是多了，但是稳定的却越来越少。而雅虎最近推出的“雅虎盒子”就是一个比较稳定的在线存储服务。支持用户上传照片、视频、文档、音乐、声音等格式的文件，保全你珍贵的回忆和重要的数据。不过目前只有日语网站，相信很快会推出其他版本。

网址：http://box.yahoo.co.jp/



借助声音回归大自然

假如你厌烦城市的喧嚣，不妨回归大自然，不管是雨滴打在小草上的声音还是瀑布水流撞击石块后的声音，都可以让人立即找到一种安宁的感觉。这个网站就提供了这样的环境，无须真的回归大自然，坐在电脑前就可以身临其境了。此外，网站还提供了声音合成功能，例如，将烈火燃烧的声音与远方的动物的叫声融合到一起，一种夜晚野景立即浮现在你的脑海。

网址：http://naturesoundsfor.me/

街舞爱好者的好去处

不少朋友都喜欢看街舞，这个网站就专门积攒了大量街舞视频，打开即可看到大量街舞视频，点击即可欣赏了。网站每天都有更新，包含国内、外各种街舞视频，界面比较清晰，欣赏起来比较享受。

网址：http://vhiphop.com/





圣诞节的几大元素

■ 文/dream

Merry Christmas!

时间过得真快，转眼又到年末。进入12月，大家都开始期待圣诞节了。虽然这个节日来自基督教，但现如今无论什么国家，无论哪种信仰，大家都把圣诞节当做年末狂欢的节日。今天就给大家聊一聊圣诞节的几个重要元素。

圣诞树

圣诞树起源于德国，实际上取材于伊甸园的故事，圣诞树也就是伊甸园之树。传统的做法是将薄饼乾或者小甜饼挂在树上，后来逐渐加入了蜡烛、糖果和花色糕点，用丝带和纸链吊挂在树枝上。如今的圣诞树布置就更为随意了，什么彩灯、彩带、圣诞卡以及各种礼盒，完全是以美观为主要目的。传统来看，直到平安夜(12月24日)圣诞树才会立起来装饰，然后在12夜(1月6日)之后移走，提前和推后这个日期都被认为是不吉利的。但现在，很多商场为了营造促销气氛，12月还没到就把圣诞树立了起来……

圣诞卡

圣诞卡据说来源于一个很有经济头脑的青年。1843年，英国有个青年没时间给家人和朋友写信一一道贺，便切了一些白纸片，请一位画家画上一家人坐着欢度圣诞的情形，又在纸片中央写着祝贺词：“恭祝圣诞，并贺新年！”寄给亲友。以后他又和那位画家合作，按照原样印了一千张，以一先令的价格卖出。从此以后便有了圣诞卡。

圣诞卡在美国和欧洲很流行，也是维持远方亲朋好友关系的方式之一。许多家庭随贺卡带上年度家庭合照或家庭新闻，新闻一般包括家庭成员在过去一年的优点特长等内容。不过随着电子时代的到来，如今电子贺卡成为了互致问候的主流。

圣诞袜

据《圣经》记载，来自东方的圣人在耶稣降生的时候会赠送礼物，这就是圣诞老人为儿童赠送礼品习俗的由来。英国孩子在圣诞前夕把长统袜子放在壁炉旁，相信圣诞老人在夜里会从大烟囱下来，给他们带来满袜子的礼物。传统的圣诞袜是一对红色的大袜子，大小不拘。因为圣诞袜是要用来装礼物的，所以是小朋友最喜欢的东西，晚上他们会将自己的袜子挂在床边，等待第二天早上收礼。当然，半夜父母会偷偷潜入并放入礼物。

圣诞帽

圣诞帽是一顶红色帽子，来自于圣诞老人的装束。因为圣诞节是比较寒冷的，戴上圣诞帽出去狂欢会比较暖和。另外，第二天你还会发现在帽子里多了点心爱的人送的礼物。相信大家都明白，平安夜无论你去哪个角落，都会看到各式各样的圣诞帽。



●波能船横跨太平洋

Liquid Robotics制造的机器人船只Wave Gliders最近开始了长达300天的跨太平洋之旅。四艘无人驾驶的Wave Gliders离开旧金山海岸，它们先一起前往夏威夷，然后分道扬镳，两艘前往日本，其余两艘去澳大利亚。航行距离超过6万公里，将创下无人驾驶船只最长距离的新吉尼斯世界纪录。这种船只只使用波浪能，借助水下水平舵推进，因此不需要补充燃料。顶部的太阳能电池利用太阳能充电，为传感器和发动机提供电力。

小编 | 真是绿色环保的范例啊，如果所有的船只都能借助波浪能那该多好。

●Facebook手机将由HTC或者三星代工

之前有传闻表示，Facebook将效仿苹果推出自己的手机产品。最新消息称，Facebook将和台湾手机制造商宏达电合作推出Facebook手机。据悉，Facebook手机将在很大程度上依赖于HTML5，技术研发代号为“Buffy”，即自助餐的意思。不过，Facebook据说也与三星展开合作，因此Buffy也有可能是由韩国消费电子巨头三星来进行代工生产。

小编 | Facebook对于我们来说还是远了一点，说不定新浪人人网也会动心做手机呢！

● Windows 8将捆绑杀毒软件

微软十分平静地宣布，Windows 8将捆绑反病毒保护组件，不像Windows 7那样需要手动下载Security Essentials。用户多年来一直批评Windows不安全，此举将可增加系统安全性。但对多年来受益于Windows安全漏洞的安全公司来说，这个消息是惊天霹雳，利润颇丰的安全产业面临重新洗盘。杀毒软件公司因此而集体抗议！

小编 | 系统自带杀毒软件，无疑更加方便，不知道这次微软会不会惹上垄断官司。

世界上最贵的照片

一幅拍摄于1999年的照片近日在纽约佳士得拍卖行拍出了430万美元的天价。这幅名为Rhein II（莱茵河二号）的彩照一举超越1981年一张无名照片390万美元的纪录，成为世界上最贵的照片……

儆片的拍摄者德国艺术家安德列亚斯·古尔斯基（Andreas Gursky）认为莱茵河的美景深深吸引了他，因此他脑中一直有个念头，那就是给魂牵梦萦的莱茵河拍张照。Rhein II是一套系列照片中最大的一张，看起来只是一张非常平淡的、河岸比较平行的风景画，对于拍卖底价如此之高，佳士得拍卖行对此解释道：我们不是希望人们看完这张照片猜到这是莱茵河的哪块区域，我们希望赏画者可以欣赏这片柏拉图式的水域。



相比这张有些无厘头的天价照片，另一张闻名世界，也曾经是第二贵的照片，大家就会非常熟悉了。国家地理杂志前摄影师查克开车去见女友的时候，看到了一片美丽的葡萄园，职业习惯让他忍不住停车拍下了这幅美景，它就是Windows XP的默认壁纸。



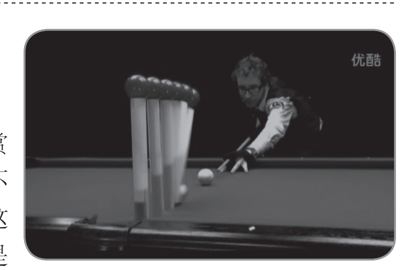
骗蛋糕的FireFox



微软的 IE 浏览器团队有一个不成文的习俗，每当最大对手Mozilla的 Firefox 更新到新版本，他们就会向对方的团队送出一个蛋糕祝贺。不过由于最近火狐的更新速度急剧提升，微软送不起了……

起先微软尝试将蛋糕越做越小，直到最后的纸杯蛋糕甚至就是一块奶油，后来Firefox 8又在不到6周的时间里更新，摆明了骗蛋糕吃，这令微软感到压力很大，因此IE团队表示，将不再向Mozilla提供蛋糕。不过在火狐版本疯狂更新的同时，它万年老二的排名已经被谷歌Chrome取代，目前谷歌Chrome的市场份额上升至25.47%，火狐仅占25.32。

大师境界



说起台球，国人难免会想到丁俊晖、傅家俊这对“二人转”，但仅从观赏性上来看，攻防严谨的斯诺克明显不如花式台球，“扎枪”、“跳球”这些花哨的动作在花式台球中可以说是屡见不鲜。前不久在网络上盛传的“Venom”花式台球表演合集则让我们认识了大师的境界到底有多高。

着这个合集中可以看到Florian Kohler的单、双人表演，甚至还有一些挑战失败的幕后花絮，总之看完视频后你会觉得学好物理才是玩好台球的关键……

视频地址：http://t.cn/aF4Zjr

《仇恨之路》空战动画神作

SIGGRAPH（Special Interest Group for Computer Graphics，计算机图形图像特别兴趣小组）成立于1967年，一直致力于推广和发展计算机绘图和动画制作的软硬件技术。从1974年开始，SIGGRAPH每年都会举办一次年会，而从1981年开始每年的年会还增加了CG（Computer Graphics，电脑绘图）展览。绝大部分计算机图技术软硬件厂商每年都会将最新研究成果拿到SIGGRAPH年会上发布，大部分游戏的电脑动画创作者也将他们本年度最杰出的艺术作品集中在SIGGRAPH上展示。在今年的SIGGRAPH上，最受人瞩目的当属波兰动画导演达米安·纽诺（Damian Nenow）的新作《仇恨之路（Path of Hate）》，这部10几分钟的以漫画画风制成的空战缠斗大作被无数人评为今年必看动画短片。影片也摘获了SIGGRAPH 2011评审团最佳动画短片、2011昂西动画节最佳动画短片等大奖……

《仇恨之路》由自波兰顶级的CG工作室Platige Image制作，这也是达米安·纽诺加入该公司后的第一部动画短片，完全具有好莱坞大片般的视听效果。



视频地址：http://t.cn/S76EJ7

给你一面“云墙”

■ 文/吴忠仪

小孩子喜欢在墙上随便涂涂画画，其实大人也有这样的天性，只不过大人把这份天性收敛了起来，现在，我给你一面足够大的墙，不但可以在上面写文字、贴图片，还可以把它当做影视墙来播放视频，甚至可以在墙上开辟“壁橱”，用来存放各种文件，这么多的功能，心动了吧，请跟我来！

快速注册

打开http://zh.linoit.com/，单击“新建账户”注册，然后登录。

在墙上张贴纸条

登录后，可以看到“首页”的功能窗口（如图1），该窗口上方有四种颜色的便笺本，下方依次为图片、视频、文件张贴按钮。

我们先从便笺本中用鼠标左键拖动“撕”下一张便笺本纸条张贴于“墙壁”区域（如图2），然后就可以在纸条上书写内容，单击颜色按钮还可以改变字条的颜色，最后单击“张贴”按钮即可。



如果撕下是的“图片”纸条，则可单击“浏览”按钮，打开电脑中的图片张贴于墙上（如图3）。



同样，你可以把视频播放纸条张贴于墙上，“撕”下视频纸条后，在“链接地址”中输入想要张贴的视频链接地址，然后张贴。

更为特别的是，撕下“文件”纸条，就可以把电脑中的文件存放在该纸条中，是不是有云存储的味道？在其它电脑中登录自己的账户，单击纸条上的“下载”也可以下载使用（如图4）。

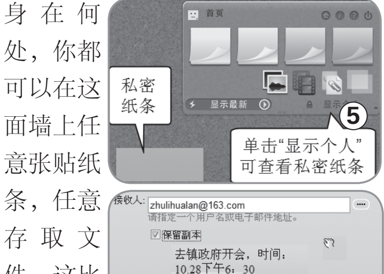
纸条功能设置

有些纸条张贴一段时间后，可能会不再使用，可以单击纸条右下角的“撕下”直接撕去，也可以在创建纸条时指定“期限日”，让纸条到期自动消失。

如果在创建纸条时，勾选了“私密”，则只显示字条轮廓，只有在单击“首页”中“显示个人”按钮之后，才显示纸条内容（如图5）。

需要把纸条上的内容与其它用户共享的话，单击纸条下方的“发送这张贴纸”，然后输入其他注册用户名，或者输入对方的邮箱地址（如图6），需要在自己的墙上保留纸条的话，应该勾选“保留副本”，最后单击“发送”。

这的确是一面特别的墙，无论身在何处，你都可以在这面墙上任意张贴纸条，任意存取文件，这比那些面孔单调的网盘要有趣得多！



在任意页面发射愤怒的小鸟

■ 文/Borrow

《愤怒的小鸟》和《水果忍者》这两款最热门的休闲游戏，从手机走向了各个平台，如今你甚至可以在任意网页中随时把玩它们，让每个页面都变成小鸟的发射场和切水果的平台，Nokia让这一切轻松实现。



首先浏览器打开这个Nokia阿根廷站点（http://www.nokia.com.ar/productos/promociones/potencia-tu-experiencia），看见没有？下方罗列有《愤怒的小鸟》和《水果忍者》这两款游戏的图标，将鼠标指针移动到游戏图标上，把它们逐个拖动到浏览器书签栏中保存（如图1）。

往后，在任何一个网页中，只要你想玩这两款游戏，都可以单击一下标签栏中的相应名称，这样游戏便会在页面窗口中显示出来了，你发射的小鸟会破坏网页架构，你切水果的手势还会顺便把网站大卸八块（如图2），而右下方会显示出你的得分，是不是感觉很过瘾呢？



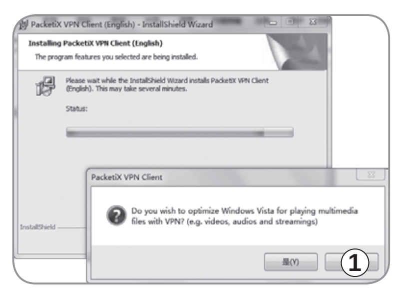
网络加速、隐身浏览轻松搞定

■ 文/飞雪散花

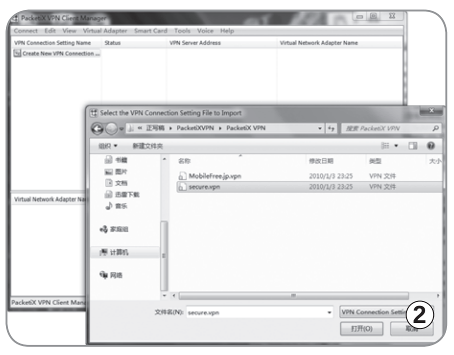
由于工作需要，小笨想进入一些国外网站寻找资料，可是，这些网站的打开速度很慢，并且还有一些网站无法打开，在很大程度上影响了工作效率。这是由于这些网站的服务器设在国外，传输速度较慢，或者一些网站屏蔽了国内IP地址。既然问题找到了，小笨特意聘用了“PacketiX VPN”这款工具来解决这个问题。

注： PacketiX VPN是采用HTTP Tunnel技术，配合虚拟网卡与虚拟集线器（HUB）功能开发出来的VPN软件。由于其服务器架设在日本，与我国毗邻，所以用它来访问欧美等国家的网站，速度自然会快得多。并且使用该工具可保护你的IP地址，网上冲浪时，安全性自然会有很大提高。

解压安装的过程中，会弹出PacketiX VPN安装确认框，点击“是”稍等片刻即可完成安装（如图1），双击桌面上的“PacketiX VPN Client Manager”快捷方式图标运行程序，进入程序主界面。

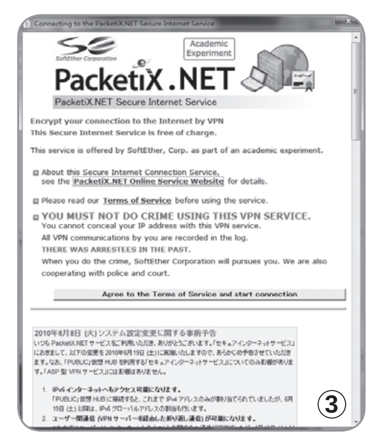


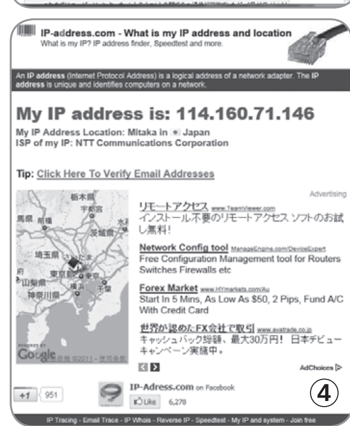
右键点击主界面列表中的“Create New VPN Connection…（创建新的VPN连接）”项，在弹出的菜单中，选择“Import VPN Connection Setting…（设置VPN接口）”命令，打开相应的对话框。选择解压目录中的“secure.vpn”配置文件，点击“打开”按钮（图2），返回到程序主界面。在列表中，会发现多出一个“Secure（安全）”项。此时，该项的“Status（状态）”为“Offline（离线）”，即没有连接到网络。



右键点击Secure，在弹出的菜单中选择“Connect（连接）”命令。屏幕中会出现服务条款对话框，按下“Agree to the terms of service and start connection（同意服务条款并开始连接）”按钮（图3），VPN驱动会自动安装到系统中。完毕后，程序将自动分配给本机一个IP地址，现在查看系统托盘区中的VPN网络连接状态，就会发现PC已经处于VPN网络中了，小笨通过日本的IP访问外网就快得多啦（如图4）。

如果要访问国内网站，使用日本的IP地址显然并不明智。最好的办法当然是禁用VPN。不过，PacketiX VPN是通过底层驱动上网的，而且默认是随系统的启动而启动，如果要禁用它的话，必须通过右击系统托盘区中的网络连接图标，然后在出现的右键菜单中选择“禁用”命令来实现。以后要重新开启的话，只需进入程序主界面，在列表中右击“Secure（安全）”项，然后在出现的右键菜单中选择“Connect（连接）”命令即可。





提示 Attention

如果你使用的是无线网络，在系统托盘区中可能找不到有线连接图标（即我们上面说的小电脑状图标），而只有一个无线连接图标，这样用上面所说方法无法将其禁用。此时只需打开网络连接窗口，将“VPN-VPN Client”连接禁用即可。如果是Windows 7系统，则需要右击无线网络连接图标，选择“打开网络和共享中心”，打开“网络和共享中心”窗口，在右侧的“Public-vpn.softether.com”项中，点击蓝色的“VPN – VPN Client”文字链接，打开相应的对话框，在其中单击“禁用”按钮（图5）。

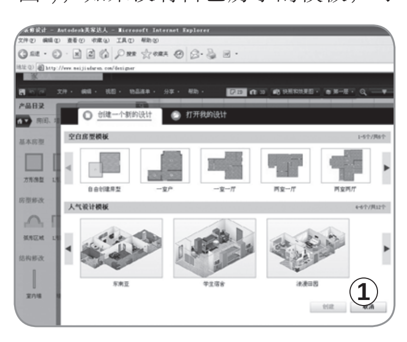


家庭装修不求人 美家达人帮你在线设计

■ 文/独孤

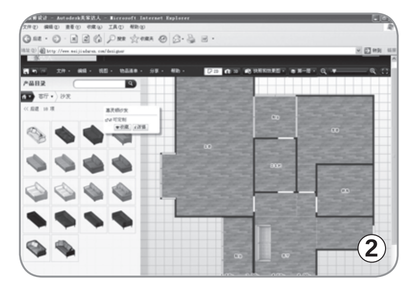
对于许多年轻人而言，买了房子后装修和购买家具是件非常重要的事，或许自己已经有了初步的想法，但却不知装修完成后会有什么样的效果。有这方面顾虑的朋友可以尝试使用美家达人，它能够快速生成2D和3D视图，给用户一个直观的参考。

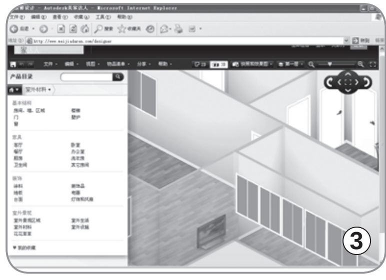
打开美家达人网站http://www.meijiadaren.com/designer后，点击“开始设计/文件/新建”，创建一个新的设计对话框。首先选择自己房子的户型，网站默认提供了很多模板(如图1)，如果没有自己房子的模板，可以选择“自由创建房型”来绘制房间布局图，然后在“基本结构”中选择“房间”、“墙”、“门窗”等拖动到右边的设计界面中来。



接下来进行家具的摆放设计，在产品目录下面选择“家具/客厅”来设计客厅的家具摆放，点击“沙发”，在下面选择自己喜欢的沙发样式（如图2），然后拖动到平面图中客厅里要摆放沙发的位置，如果觉得不满意还可以点击家具，按“Delete”按钮删除。用同样的方法还可以摆放茶几、坐椅和其他配饰，并对其他房间继续设置。为了让房间更加美观，点击“装饰”进行美化工作，网站还提供了“地毯”、“装饰画”、“室内植物”、“花瓶”、“电器”等装饰品，拖动到房间相应位置摆放即可。

设计完毕后，依次点击“视图/3D视图”就能把平面图转换为3D效果图（如图3），让设计效果看起来更加逼真，可以点击右上角的放大缩小按钮来调节大小。最后点击“快照和效果图”导出设计图片。点击“设计快照”，调节大小和上下左右的距离，点击拍照图标，选择“下载到本地”即可把效果图保存为JPG格式的图片。





模仿名人声音 用麦克风在线录制变调语音

■ 文/贺全荣

说到变声工具，人们首先想到的肯定是《碟中谍》和《名侦探柯南》中那种一张嘴就能模仿别人说话的神奇工具。虽然目前网络上的变声工具有许多，但真变成某个特定的声音还是非常难的。于是一个名为anmish的网站专门收集了大量名人的语调，用户只需对着麦克风说一段话，它就能将你的录音转变成时下各位名人的声音。

先在浏览器中打开http://anmish.com在首页注册，注意电子邮箱不要随便乱填写，因为在注册完成后需要用户激活。填写好后单击“REGISTER”按钮，然后进入邮箱确认并点击其中的链接激活即可。

接下来登录并点击页面上方的“Create New Album”链接创建新的语音变调视频，然后进入角色选择页面，这里有很多文化、政治名人以及卡通角色可以选择。

点击想模仿的人物头像后会弹出语音录制界面，确保电脑的麦克风插入电脑而且能正常工作。然后在“Voice Morpher”（语音变形）选项前打上“√”，将“Mic Activity Level”（麦克风灵敏度）滑块拖拽至右边的最高值，点击“START RECORDING”即可开始用麦克风讲话录音（如图）。

在录制过程中页面还会提供模仿人物的Q版表情。如果用户想把自己的录音再加上小短片，可以通过页面下方的6个英文字母按钮来调节镜头远近和人物表情，每个字母代表的意思在旁边有详细解释，如H表示高兴的表情、C表示特写镜头，录制好后，单击“停止”按钮。输入录制的变身语音视频的名字，确认后会自动跳转至刚才录制的短片并播放。在视频下方有一行播放链接地址，用户可将其分享给自己的好友或下载到本地保存。





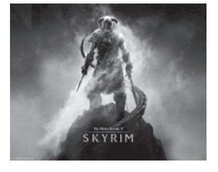
第十届游卡桌游王者之战圆满结束

2011年游卡桌游第十届王者之战圆满落幕了。这一场桌游竞技赛事历时8个月的时间，转战全国12个地区，集结了全国1万余支参赛队伍6万多名选手参加，冠军奖金设置高达5万元。最后，二琪飘逸流游领GL以15分的绝对优势夺冠；来自天津赛区的北京队伍台台一台台最后两轮取得全胜，以总积分14分的优异成绩夺得亚军；来自北京赛区的由北京大学研究生组成的蓟州笔头以13分获得季军。在王者之战的颁奖晚宴上，不仅有主办方为当日的参赛选手准备的庆生仪式，还有各种搞笑、煽情的环节，如主办方设计的各种各样的“最”奖，其中有一位热爱《三国杀》的女孩神熊熊（游戏ID）获得了最佳穿越奖，她随着王战的足迹，征战了祖国大江南北的5大赛区，北至哈尔滨，南至南宁，真的是穿越全国，可见《三国杀》的魅力之甚。另外，还有最佳选手、最佳团队、最佳裁判等奖项，也看得出主办方的巧妙用心。现场，有两名选手在主办方精心准备的庆生仪式上度过了自己不同寻常的一次生日。两名选手异常感动，对主办方的细心表示感谢。





《上古卷轴5：天际》获得日本《电玩通》满分评价



《上古卷轴5：天际》近日获得了日本老牌电子游戏杂志《电玩通》评测满分，成为首部获得《电玩通》满分评价的西方游戏。《电玩通》是一本创刊于1986的年电子游戏周刊，目前每周的发行量大约为50万份。在得到满分的评价之后，《上古卷轴5：天际》也成为这本杂志第17款获得满分评价的游戏。此前获得过《电玩通》满分评价的日本游戏还包括《塞尔达传说：时之笛》、《剑魂》以及《放浪冒险谭》等。

《战地3》累计销量800万，创造EA史上最好纪录



EA首席财务官EricBrown近日表示，到目前为止，《战地3》的销量为800万套。另外，他还透露说，发行商总共出货1200万套，其中1000万套在游戏发售的首周就交付到零售商的手里。而在发售首周，游戏的销量为500万套，这是EA有史以来卖得较好的游戏。不过这个销量还是无法和《现代战争3》相抗衡。根据统计，《现代战争3》在发售当日，24小时内就销售了650万套。

微软与索尼等洽谈将Kinect功能整合到电视中

国外媒体日前报道，称微软正在和包括索尼在内的众多电视厂商洽谈关于将微软Kinect体感控制器整合到未来TV中的可能。报道称微软计划尽最大可能推广旗下Kinect到消费者的客厅之中，即使这些家庭并没有XBOX360主机。报道称整合Kinect的电视将会具有语音指令、手势控制等功能，而据推测，这些整合Kinect的电视或许具有与本地PC联网的功能，因此配合网络以及Windows系统的Kinect将发挥更大的功效。

Chrome浏览器增加游戏功能 原生支持手柄

谷歌Chrome开发者保罗·肯兰（Paul Kinlan）表示，Chrome到明年一季度时将增加对游戏手柄、摄像头、麦克风以及WebRTC视频和音频通信技术的原生支持。肯兰在利物浦举行的开发者大会上披露了上述信息，该会议专注于游戏领域。肯兰称，到明年一季度时，Chrome将更新原生支持摄像头和麦克风，而不需要任何插件。他还暗示，Chrome还有可能增加虚拟现实游戏和玩家追踪功能。谷歌此举旨在显示Chrome浏览器的潜在游戏功能，HTML5现在被广泛认为将取代Flash。谷歌也在Chrome中加入了对硬件3D图形加速WebGL的支持，并且每六周就对浏览器版本更新一次。Chrome现在拥有2亿用户，预计将在年底前超越火狐成为第二大浏览器。

“我与兵王不得不说的故事”

玩家征稿

故事一：我在《兵王》里的梦想

玩家：小雅

一开始我并不喜欢《兵王》，要不是男朋友硬要我陪他，我是不会玩的。以为自己很快便会厌倦这游戏，没想到却被游戏所吸引，一路坚持了下来。

女生大都喜欢唯美的画面，《兵王》在这一点上做得很用心，大到充满玄幻色彩的星之城，小到光明城边那倾泻而下的瀑布，精美的画面给了我留下的理由。与此同时，我每天都辗转在摩托车比赛、盛装舞会、军团养殖等休闲活动中，乐此不疲。闲暇时，我也会钓钓鱼、做做武器；也会骑上绚丽坐骑，与身边的小宠物一起嬉戏。当然，我最喜欢做的事，是用一键录像功能，将游戏里的点点滴滴自拍成游戏原创电影，放到微博上与朋友们共享。

我还有一个小小的梦想：用微博全程直播我与男友在《兵王》里的婚礼，希望大家能够祝福我们！



故事二：小白变大虾

玩家：魔炮最帅

我参加了《兵王》的前一次封测。记得选职业时，我问一起玩的朋友：“什么职业练级快？”朋友想了想，回答：“选魔炮吧，他们说魔炮群攻很给力。”唉，原来我们都是小白。

就这样，我扛着枪炮，从新手村——星之城开始了小白之旅。幸好，《兵王》有自动寻路、任务提示等贴心功能，虽然修炼之旅跌跌撞撞，但我依然不断成长。终于有一天，我加入了军团大家庭，与许多志同道合的朋友在一起，挑战命运大厅、王者试炼、核子魔窟、要塞守卫战、探险者地宫等副本，在国战中扬名立万。

不知不觉，我从一个小白变成了大虾，封测也暂时结束了。但，我的热情依旧！2011年12月8日，是《兵王》不删档测试的日子，我会再次征战沙场，做一个名震天下的兵王。

故事三：一个战争狂人的自述

玩家：不三不四

在《兵王》的世界里，我是一个不折不扣的战争狂人。我认为，男人应该拥有一颗战斗不息的心。从个人切磋到团战，从团战到军战，再从军战到国战，我沉醉其中。

我最喜欢的是国战。火水天风沙五个国家，彼此可以根据战略进行战争或者结盟，这让战争更具战略性，也使国战更加精彩。五个国家，上万战士相互厮杀，攻城掠地，令人热血激昂。

每次国战，我都是不可或缺的主力，因为我驾驶魔甲机械的技术一流。魔甲机械是《兵王》里杀伤力极强的战争工具，能够重创对手，瓦解敌人的斗志。对魔甲机械驾轻就熟的我，赢得了国王的青睐，获得了元帅一职。

元帅并不是我仕途的终点，在12月8日的新服里，我要杀出重围，成为一人之下万人之上的国王！

“我与兵王不得不说的故事”游戏稿件征集活动ing

《兵王》不删档测试已经正式开启，我们也收到不少玩家发送的游戏体验稿件，这次选择了三篇很不错的稿件刊登，活动并没有结束，我们在下期杂志中会继续刊登三篇游戏体验稿件，希望玩家朋友抓紧最后的机会，参与进来，苹果系列奖品就等着你来领取！

参与方式 发送稿件至：bw@cpcfan.com　　**《兵王》QQ群继续招募：**38465884

下期活动预告：我们将通过投票在这六篇稿件中选择3篇最优秀稿件颁奖，参与投票的读者奖有机会获得iPod shuffle、《兵王》激战卡。

《神鬼传奇》深度数据之宠物宝宝

打造宠物宝宝，并不是说花钱就一定能解决问题，除非玩家购买成品，但是如果这样做，又怎能体会到养成宠物宝宝的乐趣呢？一个宠物宝宝的特性，决定了它的发展方向，此外还有技能、强化等诸多内容，也决定着宠物宝宝的各项战斗特性。所以本篇就以各种数据流的形态，向各位玩家讲述一个真实的宠物宝宝体系，为你打造宠物宝宝提供必要的数据支持吧。

■ 文/老鸭


《神鬼传奇》女战神戎装



幻彩玄蛛强化满级效果


《神鬼传奇》强悍战宠狼王卡斯

打造宠物，我们有两套

很多朋友在宠物打造过程中会出现很多犹豫，例如这样做行不行？那样弄可不可以？其实，宠物的打造就分为两大类型：极品或者是普通品。那么也有人说，做一个比普通品好一些，但低于极品的宠物不是更加实用吗？其实不然，要知道宠物的作用是什么？在PVE的时候，普通宠物也能发挥出不错的效用，而在PVP时，再极品的宠物也有可能被秒杀！所以说，宠物的档次就是：要么极品、要么普通。而打造出趋于这两者中间品质的宠物，则有些得不偿失了。投入大，而且并不能起到关键的作用。下面笔者就与大家一同探讨下，如何打造出极品宠物，或者说打造出高性价比的普通宠物。

就先来打造一只极品宠物吧。极品宠物必须要有高成长，所以选定的宠物成长值必须要3700以上，这样可以保证宠物因升级而获得更多的属性。然后就是强化宠物，总体来说强化宠物是非常昂贵的。极品宠物的强化要在+9以上，+11就是一个天级概念，所以极品宠物的强化一般都是+9或者+10，在强化宠物的过程中，不要盲目的持续强化，虽然没有强有力的官方证明，但事实说明持续强化的成功率很低。至于强化宠物的方法和强化装备的方法大相径庭，这里就不再啰嗦。然后用解封石和天印洗格子，如果说怕投入太多，也可以利用自己的小号，或者请人带，方法就是用绑定的搞起。最后就是技能了，技能的搭配主要看宠物适应什么样的战斗，目前基本标配是4个星座技能，1个高级被动技能，1个终极技能。从整个开销来看，技能开销最大，毕竟好一点的星座技能贵得有些离谱儿。但对于一只极品宠物来说，这点开销还是值得的。


被诅咒的能量魔法球

再来看一看如何尽可能的少花钱打造一只廉价宠物。首先是找到一个有着不错基础的宠物。所谓基础不错，就是指后天可塑性较强的，例如不要盲目的追求热门宠物，其实对于一些普通高成长宠物来说，只要在技能上稍加调整，作战效果也是非常不错的。再说，PK战斗时，宠物能经受得住几轮攻击？而PVE的时候宠物又如何能不轻易挂掉？然后就是给宠物增添一些辅助开销了，所谓辅助开销，照样是指不花一分钱而将这件事情办得妥妥的。例如70级小号总有一些吧？那么3个成长果子的问题就解决了；解封石和天印洗格子，长期多开夺宝，当然是用绑定的来搞了；强化当然是自己分解宠物来做，基本上强化到+8就已经很不错了，没必要为了+9而冒很大的风险。其实廉价宠物最关键的一点，还是体现在技能上。基本上打1~2个被动、1~2个攻击、1~2辅助，由于不强调技能的华丽性，所以说能在技能这里省下很多钱。

既然上面说起了如何打造廉价宠物，这里就再来说一说“垃圾技





《神鬼传奇》深海中歌唱的女妖

能”吧。其实垃圾技能只是相对于目前很多BT技能而言，如今被视为垃圾的宠物技能，在游戏刚公测的时候还是极品！所以说，这些技能如今虽然不及星座技能给力，但也有其存在的价值。我们一同来分析下，这些技能究竟有哪些特点吧。

高级XX——增加角色百分比属性类

很多玩家将宠物辅助技能中增加2的0%属性视为垃圾。的确，这些个技能不如直接攻击来得爽快，但请看好，这些技能所增加的是百分比，而不是具体数值。换句话说，当角色等级逐渐升高，基础属性值不断增长时，所增加的20%也在增长！比方说起初属性点是100点，那么就会增加20点；如果你的属性点是1000呢？增加的就会是200点！也就是说基数越大，所增加的属性点就越多！而且单一属性点所折射影响的战斗属性值绝非一项。我们是否可以预测，随着角色等级不断升高，这种宠物技能是否会有咸鱼大翻身的一天？数千点的属性值，它的20%也是一个庞大的数字哦！

高级破胆

其实高级破胆是个不错的防御技能。它并不是直接加防御，而是减少目标的攻击力。很多玩家都认为，这个技能的唯一不实用性就是它的命中效果。但是大家想一想，如果给敏属性宠物加上这个技能后，还会存在命中的问题吗？一个敏宠物宝宝，怎么说都能达到1万以上的命中吧？那么这种命中效果下，高级破胆的成功率是非常高的。不要犹豫，你所担心的是不是敏属性宠物生存能力很低？但是极品的敏捷宠物又能在PK中经受几轮攻击？所以说，好宠物固然不错，但一定要考虑到实战性。

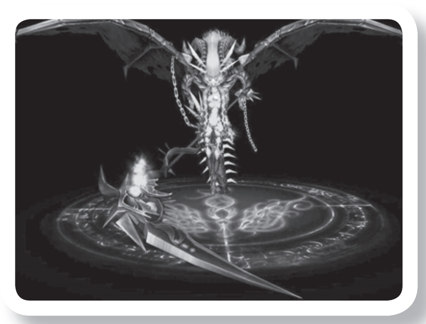
高级暗灵腐蚀

这个技能主要还是看角色的元素攻击了。如果是高元素攻击，那么这个技能的效果很是明显。毕竟是增加40%的效果，那么再减去对方元素抗性的话，增添该技能的加持，所起到的攻击效果依旧是非常明显的。但其往往被人忽略，主要还是因为它没有描述具体的攻击数值，但总体来说性价比较高，尤其是针对法师而言。

如何挑选适合自己使用的终极技能，就成为关键所在。切记，关键环节是终极技能，是根据战斗形态来使用，也就是对不同出战宠物有选择性地使用。不可以说一项终极技能就适用所有战斗！这是无法完成，也不可能达到的。对于宠物的研究，本次我们就先探讨到这里，作为角色在游戏中最忠诚的伴侣，宠物的好坏直接影响到战斗的结果，但合理使用宠物的方式方法，也决定着宠物在战斗中的命运！极品固然好，不过操作技巧更为关键，你懂了吗？



《神鬼传奇》那迦女王之子



熔岩魔城夜之魔女“莉莉丝”



《神鬼传奇》神秘的原始图腾柱



《神鬼传奇》烽烟残存的古堡遗迹

他们是传奇！《征途2》连斩榜

游戏名称 征途2
游戏类型 MMORPG
游戏运营 巨人网络
游戏网站 zt2.ztgame.com

《征途2》每一个服务器支持同时在线近5万人，在那么多玩家当中，什么类型的人都有，有练级的高手，有做管理的国王，有冲杀在前的将军，有月影照孤胆的大侠，但是说到什么最让人记忆深刻，那就是《征途2》中的连斩王，游戏中每一个国家都有自己的连斩王，他们有的为名，有的为利，有的只是为了出一口气，但是不可否认的是，他们是传奇！

要想知道《征途2》哪些人是连斩王，要想知道《征途2》哪些人是高手，《征途2》连斩榜揭晓一切。

■ 文/匿名

刺探就是功勋

要想进入连斩榜，就必须依靠连斩来维系，每次连斩间隔的时间只有两分钟，在两分钟内没有增加击杀就意味着连斩的失败。如何在最短的时间内获得最有效的连斩从而进入英雄榜，就是一门很大的学问。

“刺探”——《征途2》特色系统之一，是由每个国家的国王、文官在指定NPC处发布对国外的“刺探”任务（到直接的国家与指定的NPC进行情报的交换），国民们通过完成任务来获得大量经验或者很好的道具物品。这个任务看起来简单，其实却非常的难，因为《征途2》中有10个国家，每个国家都会发布刺探任务，会导致两个国家刺探相同的一个国家，或者导致几个国家刺探一个国家的情况，这个时候就会出现各种战争，而在这些战争中就是连斩英雄崛起的时机。

在每日的王城刺探点780，1024都会上演一场侵略与反侵略的战争，侵略者是为了完成刺探任务，而反侵略者就是为了不让侵略者那么容易就完成任务。 这里一般都是以家族为单位来进行堵截，也有很大一批连斩者依靠强大的装备为后盾单枪匹马的战斗。





国战就是荣誉

如果说刺探刷的是功勋，那么国战打的就是荣誉了。一场国战的胜败除了指挥者、官员等重要因素，作为奇兵的连斩王也是不可缺少。他们可以很犀利的击杀对方的重要官员，让对方国家



官员起不到带动的作用，他们以一挡百，在重要的时刻扛起艰巨的阻挡任务。

“国战”——《征途2》特色系统之二，由每个国家的国王、武官在指定NPC处发布对国外的“国战”任务（攻击方为击杀掉指定的大将军王，防守方为在规定的时间内守住大将军王），国战就是凸显连斩最好的时机，在万人交战中独自冲锋在前，1杀2杀3杀…慢慢的进行连斩的累积。系统公告栏见证你的荣誉：XXXX十连斩，XXXX百连斩，XXXX二百连斩，让全服的人都知道你的名字，真正的做到“十步杀一人，千里不留痕”。

国运就是财运

刺探打的是热血，国战打的是激情，那么国运打的就是财运。《征途2》流行的一句话就是：国运的时候不去打劫，都不好意思跟朋友打招呼。

“国运”——《征途2》特色系统之三，由每个国家的国王、文官在指定NPC处发布对国家的“运镖”任务（在指定NPC处接取镖车，运送到目的地获得经验）。国运也是《征途2》最刺激的，最有意思的玩法，参与打劫即能获得连斩，又能获得功勋，还能打压敌对国的士气，还能获得真金白银，何乐而不为呢？每天到了国运的时候，国家的头头脑脑们都要为发不发国运，去不去打劫而抓破头皮。不进行国运的话，全国人民都会遭受经验的损失，而国运的话，又怕敌对国来打劫。

畅游首款潮梦幻动漫网游《东海奇谭》曝光

■ 文/否三则四

近日，搜狐畅游公布旗下首款潮梦幻动漫网游《东海奇谭》研发完成，正式进入运营阶段，游戏预告片同步放出。《东海奇谭》是畅游继《鹿鼎记》和《大话水浒》后的又一卡通力作。游戏由畅游金牌团队自主研发，以制作精品快乐网游的研发理念，植入当下最热门的恶搞、动漫等元素，倾力打造时尚搞笑网游，预计年内可测试。



梦幻旅程就在《东海奇谭》

游戏将背景设定在南宋末年。上天频现异相，人、妖、天三界躁动不安，一时间三界灾祸横生。太上老君为此做七七四十九天大法，算出不久之后将有大劫降于三界。玉帝见三界大劫难以避免，遂召集天下有仙缘者汇聚瑶池，拯救三界。

东方幻想 庞大背景爆笑演绎

游戏取材于东方神话传说，依托于《山海经》《搜神记》等神话经典文献，构筑了庞大的剧情世界，同时，游戏以当下时尚年轻人口味为创作核心，以恶搞无厘头的方式诠释了跌宕起伏、妙趣横生的剧情。走进《东海奇谭》，就如走进一部绚丽多彩的卡通爆笑大片，玩家可以在畅游三界美景时尽享搞笑乐趣，亲手谱写自己的神话。


在瑶池仙境实现飞仙梦想


九黎的明月守候着古老的传说

精英研发团队 蓄势两年倾力之作

《东海奇谭》是搜狐畅游自主研发的卡通网游，核心研发人员均来自《天龙八部》《鹿鼎记》等核心产品的研发团队。《东海奇谭》在项目立项之初就本着制作精品快乐网游的理念，潜心研发历时两年，研发团队成员无不拥有丰富的研发经验，对游戏有着独特的见解。无论在内容策划还是程序开发上都力求创新，着力打造卡通网游精品之作。


畅游东海 让快乐起航


碧水环绕碧波旖旎

潮梦幻精品 超快感动漫享受

《东海奇谭》拥有精致绚丽的游戏画面，通过尖端的引擎技术首次实现多层地表动态刷新，全手绘场景结合60帧无损压缩技术，无论是波光粼粼的湖面，还是流光溢彩的虹桥都如梦幻般呈现，使玩家置身于更真实更细腻的画面中。迪斯尼动画创作人员加盟动作设计，并使用独创的动画编辑器渲染，使角色动作更加灵动可爱，无论是跑、跳还是跳舞、拥抱，都如同真人演示般自然，让玩家感受迪斯尼动画般的华丽舒畅。

《东海奇谭》在追求高品质技术和丰富剧情的同时，也为适应当下年轻人对于“奇”和“乐”的追求，在玩法方面增加了创新，加入了诸如卡牌、仙缘、奇缘、漫画等时尚玩法，同时，游戏强大的交互系统，让玩家有了更多参与到互动中的机会，让大家成为线上线下的好友。相信《东海奇谭》众多新颖的玩法，势必会带来一场潮梦幻超快感的卡通网游风暴。


潮梦幻超快感 就来《东海奇谭》碧水环绕碧波旖旎

关于东海奇谭

《东海奇谭》是搜狐畅游首款潮梦幻动漫网游，游戏本着快乐网游的理念，以当下时尚年轻人口味为创作核心制作网游。游戏画面绚丽精致，在玩法上更大胆地将恶搞元素植入游戏，奇幻卡牌推演三界命运、时尚变身增强战斗能力、单人副本VS多人副本，更内嵌3600张囧趣漫画演绎爆笑剧情。众多奇趣玩法，相信《东海奇谭》势必成为2012年最受关注的Q版网游。



寒冬里的祭祀活动

《鹿鼎记》：我与伙伴们的星海祭祀之旅

■ 文/阿鱼

寒冬腊月，寒风刺骨。我懒懒地蜷缩在明湖小区集体宿舍的被窝里，抱着心爱的酒葫芦，喝酒暖身。

“吱呀”一声，宿舍门开了，一阵寒风涌进来，还带来了三个人。

“醉小宝，别睡了，都下午4点多了，快起来参加星海祭祀活动。”说话的是猛将浅殇，这小子的嗓门奇大无比，震耳欲聋。

“就是，昨天不是约好了吗？你带我们参加星海祭祀，挣经验，拿技能书。你可不能耽误大家啊。”这阴森森且带点猥琐口音的主人名叫暗夜，剑客一枚，擅长偷袭。

“哎哟，醉叔你可别睡了！你是药师，我们大伙儿都需要你呢。”一个甜得发腻的声音掺和进来，是美女隐者猫酱。

“啊！”我大吼一声，“大梦谁先觉？平生我自知。今天有星海祭祀，我比你们谁都清楚。这不还没到时间吗？慌啥呢！”

说着，我一骨碌从床上爬起来，挂好酒葫芦，拿上药师拐杖：“走吧，我们去古域丛林陪何揽辰聊聊天。”

诱人的星海祭祀

我觉得有必要插播一段话，给各位朋友普及一下星海祭祀的基础知识。

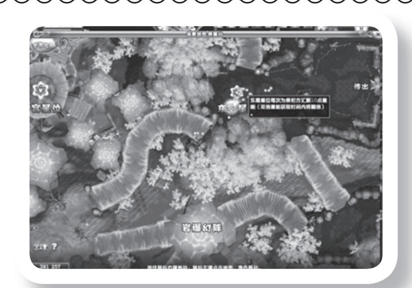
星海祭祀是纳苏族一种传统的祭星风俗。周一到周六，扬州百花谷旁的古域丛林会开启星海祭祀演练活动，供玩家们（40级以上方可参与）体验祭祀的乐趣，但没有任何奖励；只有周日下午17:00开启的正式活动，才会给予绝经验值、职业技能书、宝宝技能书、狂野定位符等丰厚奖励。

每周日下午16:55，系统会弹出“星海祭祀活动即将开始”的提示。这时，玩家可以赶到古域丛林，找到活动接引人何揽辰（Tab键打开地图可以看到位置），待17:00活动开始后，选择“参加正式星海”，进入祭祀场地，与敌对服务器的玩家展开较量。





注：开启组队的朋友，无法进入祭祀场地，所以请大家进入场地后再寻找伙伴，组建队伍。





九个星象据点

言归正传。我们一行四人在古域丛林与何揽辰聊了一会儿，星海祭祀就开始了。我们与其他玩家一起，进入了祭祀场地，与来自敌服的玩家同台竞技。

“星海祭祀”场景内共有风、火、水、土四大星象据点与东南西北中五小星象据点，竞技双方的任务便是祭奠这些星象，取得相应的所有权，从而为己方阵营增加星能（注：击杀实力相当的敌对玩家也能获得少量星能）。星能是衡量双方阵营胜负的关键因素，祭祀时间结束后，谁获取的星能较多，谁就是胜利者。

“这次敌人是以风象与土象为大本营，我们是以火象与水象为大本营。我是射手座，正好属于火象，有20%的攻击与体质加成，嘿嘿。”我笑着说道。“嘻嘻，醉叔，我也属于火象，也有加成。”猫酱接着说。

“鄙视你们！”浅殇的星座属于土象，暗夜则属于风象，均无加成。两人同病相怜，不约而同地声讨我们。

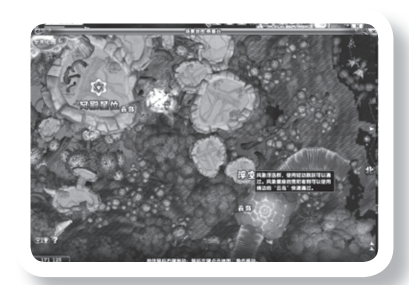
恐怖的星象机关

“呵呵，我和猫酱去占领火据点，浅殇和暗夜随大部队一同行动吧。”我安排道。“凭啥只有你和猫酱去？孤男寡女的，我不答应！”浅殇大吼道。“就是，大家要共同进退啊，小宝你不厚道。”暗夜在一旁煽风点火。

“好吧，一起去。”我很无奈，“不过死了可别怪我。”“切，我们会那么容易死吗？”两人不屑地回答。

约莫一炷香的时间后，浅殇与暗夜牺牲在前









往火据点的路上，而我和猫酱顺利达到火据点，祭祀成功。

“醉小宝！”浅殇歇斯底里地叫道，“你和猫酱为什么没事，而我和暗夜却要遭受火焰机关的袭击？”“呃，因为我和猫酱是火属性，你们不是。”我淡淡地回答。“擦，你不早说！”暗夜阴森森地抗议。

“我不是让你们别来吗？你们自己不听。”我淡定地回答，并耐心地给他们作了讲解：

竞技场中的四大星象据点都有机关镇守。风象据点悬浮于半空中，风象玩家可以通过峭壁旁边的云鸟顺利到达该据点，其他玩家就只能施展轻功，在悬崖峭壁间跳来跳去，异常艰难地到达该据点。火象据点旁边有许多会喷火的石像，一旦被烈焰喷中，就会遭受重创，但火象玩家可以免疫。通往水象据点的路上有一条“波涛曲道”，每隔一会儿便有水柱四射，击伤路人，但水象玩家免疫。土象据点的必经之路上有一个“岩爆幻阵”，非本象玩家进入其中，非死即伤。

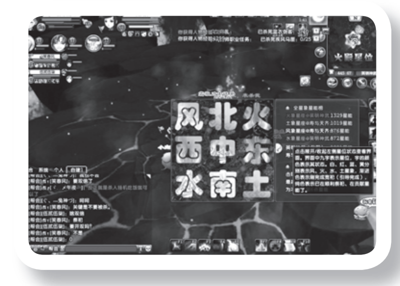
听完这番话，浅殇与暗夜服气了。“唉，我们听你的，你来指挥吧，我不想再做小白了。”浅殇大声说道。暗夜不出声，表示默认。

“好吧。”我当仁不让，“我们先随大部队一起抢占东南西北中五小星象据点，同时巩固占据的星象据点，不让敌人夺回去。大家集中一些，我给你们加血。”

破解星象机关的方法

战况十分激烈，我方阵营围绕各大据点，与敌人展开了拉锯战。我们四人与本服的战友齐心协力，稳步推进，经过惨烈的战斗，终于占据了较大的优势。（注：竞技过程中，打开屏幕右下方“全星象星能榜”旁边的小箭头，可以看到各据点的占领情况。东、南、西、北、中、风、火、水、土这9个字会根据占领情况来变色，红色代表火星象的玩家占领，蓝色代表水星象占领，土黄色代表土星象占领，淡青色代表风星象占领。）

“好了，我们现在去突袭敌人的土象据点。”我命令道。“你和猫酱不属于土象，去了不是找死吗？”浅殇很疑惑。“呵呵，我有规避陷阱的办法啊。”我笑着说道。接着，我将破解星象机关的方法告诉了大家。





火象据点，可以趁石像暂停喷火的短暂时间，一步一步地在火焰的空隙中穿行；或者干脆绕到石像后面，躲开火焰的侵袭。水象据点附近的“波涛曲道”也会有极短的时间暂停喷射，抓紧就能穿过去。土象据点附近的“岩爆幻阵”，布有陷阱的地上有淡淡的黄色圆环，请勿靠近，那便是“岩爆幻阵”的势力范围，在它附近有一条窄小的通道，我们可以毫无损伤地通过。至于风象据点，那还真没捷径可走，得靠真本事——轻功。

经过我的讲解，浅殇、暗夜、猫酱三人对星海祭祀有了一个较为全面的了解。

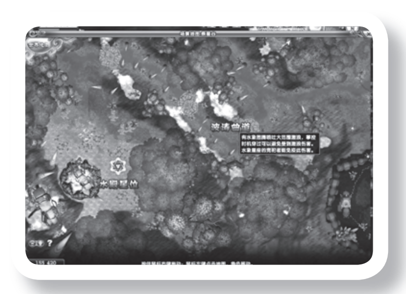
提前一周的约定

在我方勇士齐心协力的奋战下，我们击败了敌服玩家，获得了胜利。我进入了祭祀次数前三甲，获得了狂野定位符、宠物技能书等奖励；暗夜则进入了星能前三（杀敌较多），获得了与我相同的奖励；猫酱运气极好，在何揽辰处抽到了一本职业技能书；唯有浅殇，除了人人都能获得的500来万经验外，什么都没有。

“嗨，真晦气，下周再来过！”浅殇提前相约。“好的，下周日，我们不见不散。”暗夜与猫酱激动地回应，看来他们很喜欢这个活动。

“好吧。我先回集体宿舍睡觉了。好冷！”我喝了一壶酒，召唤出石头人坐骑，摇摇晃晃地向明湖小区前行。

星海祭祀，下周日见！



《天堂梦》
失落要塞BOSS攻略



■ 文/CPC

相信玩家朋友都已经很熟悉羊羊村了，对这个错落向光的BOSS也都有所接触了，不知道大家是不是都能轻松推倒，拿走极品装备呢？今天小编就来盘点盘点，帮大家总结一下失落要塞相关BOSS的打法。



副本名称：野猪帮营地
副本等级：Lv.22~Lv.23
副本BOSS：麦卡唐璜
BOSS难度：★★★（满难度为5星，下同）
副本简说：建议组队，一人相对较难。
BOSS点评：
伤害：BOSS普通。
攻击速度：普通，偏慢，在受到攻击时会出现攻击、法术无释放（不是必现）
HP值：BOSS受到攻击减少的HP值，脱离战斗后会自动补加

建议：BOSS主要技能。炮击，释放速度快范围大，击中后会飞起，很难躲开。召唤，恶趣味的舞蹈之后召出两只猪。冲锋，多段伤害技能，有明显的出招动作，躲开。反击buff，BOSS身上出现黄色光圈的特效，这个时候受到攻击不会有硬直。主要策略游击战，硬顶技能很伤血。



副本名称：巨神遗迹
副本等级：Lv.25~Lv.26
副本BOSS：帕斯达哨兵R-3
BOSS难度：★★★
副本简说：难度一般，注意会自爆的杂兵，同样高难度不要一个人尝试。
BOSS点评：
伤害：BOSS较高
攻击速度：普通，偏慢，技能释放前都有很明显的准备动作
HP值：BOSS受到攻击减少的HP值，脱离战斗后会自动补加

建议：以自身为中心释放闪电，有吹飞效果，变形为飞机多段冲撞，召唤雷电攻击。最具威胁的就是变形，一个不注意就可能被秒啊！另外皮厚血多很难缠。多跑动，看准BOSS的技能及时闪避。



副本名称：乌鸦溪谷
副本等级：Lv.22~Lv.23
副本BOSS：优雅司
BOSS难度：★★★★
副本简说：升级需要下很多次的副本，如果没有能力最好组队前往，高难度的杂兵难度大。
BOSS点评：
伤害：很低或者很高
攻击速度：慢，部分技能释放很快
HP值：BOSS受到攻击减少的HP值，脱离战斗后会自动补加

建议：美女系，不过伤害一点都不优雅。最喜欢的是满地乱晃。在不释放技能的时候优雅司会躲着玩家，所以会经常出现这样的情况：她自己跑着跑着就跑出范围了，然后传送回血。技能方面，第一她喜欢召小弟，一次两只，貌似是无限的。第二她会音波攻，扇形多段攻击，秒人的。第三她很爱飞，飞起来的时候打不到的，小编试过多次，她和伊希莉娅的技能是一样的，不要再白费力气了。如果她飞了，你就跑吧，不然她下来会击倒，顺便来个音波攻，你就可以交复活了。



副本名称：死灵墓地
副本等级：Lv.27~Lv.28
副本BOSS：亡者之君主
BOSS难度：★★★★
副本简说：难度较高，即使是普通也最好组队。
BOSS点评：
伤害：较高，技能伤害尤其高
攻击速度：普通，技能释放有明显准备动作
HP值：BOSS受到攻击减少的HP值，脱离战斗后会自动补加

建议：很酷的BOSS，技能释放也很酷。召唤亡灵帮助自己作战。无敌盾，释放过程很长，释放过程中有伤害，看到他身体周围有特效就走开。BOSS从心脏拿出黑球，黑球随机落在地面，地面上有明显特效，躲开，伤害很高的技能。最难的不是BOSS，是小兵，基本上都是远程，还有会自爆的。一片片的子弹有时候会误以为在玩飞机游戏。



不一样的三国
《桃园》体验

■ 文/叽叽歪歪

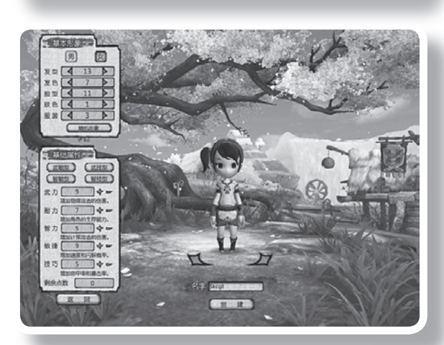
东汉末年，汉室式微，群雄逐鹿中原。

各地诸侯为了追求更强的战力，广招能人异士，大胆地在战场之上启用五行遁甲、符咒蛊毒等古代禁忌秘术；两军对垒已不再是简单的武勇计谋之争。

“国家乱世，必出妖孽”。对超自然力量的滥用，影响了天地间五行元素的自然平衡，阴阳二气也因此紊乱横流，难得一见的妖物邪魔也趁此机会肆虐人间。

苍天有好生之德，无论何等乱世都给世人留有一线生机，“仁智勇义信”尚存人间。“乱世出英杰”，一时间各路英雄豪杰如同群星闪烁，纷纷粉墨登场。

《桃园》是一款以三国时代为背景、使用创新玩法表现传统文化、基于次世代引擎精心打造的3D即时回合制网游。游戏整体风格很可爱很轻松，游戏强调玩家的交流与互动，突出每一位玩家的个性化，注重对游戏故事情节的描述以及人物的刻画，让玩家深刻感受到人与人、人与宠物之间那些最真切的情感。



游戏名称	桃园
游戏类型	3D即时回合制
游戏运营	冰动娱乐
游戏网站	ty.playcool.com

游戏角色与职业

游戏创建角色没有职业限制，但是有4种属性供玩家选择，分别是：武敏型、武技型、智敏型和智技型。武敏型和武技型的差别也就是在敏捷和技巧两个属性的初始点不同，其他还是一样的，智敏型和智技型也是如此，只是区别在智力、技力这两个上。

带甲系

带甲在后期可以转职虎卫、禁卫或白马义从。当然，你也可以“跨职业”，转为你喜欢的任意职业，开启全新的职业发展方向。

侠客系

侠客的后期发展分为两大派别：手持匕首的刺客派、背着利剑的剑客派。不过《桃园》跨职业的设定将满足你随时换职业的需求，让你再也不用担心选错职业“从头再来”。

控弦系

根据手持武器的不同，控弦可以转为强弓或劲弩，对应装备弓、弩。如果你厌倦了“弓在弦上”的生活，也可以去找其他职业的导师，转为别的职业。

百家系

学识渊博的百家可以转为学士、道士、策士，分别装备杖、扇子、符文剑。装备不同，精通的技能也有所不同。



技能系统

桃园游戏技能很丰富，玩家等级达到要求后，在技能导师处学得技能，新手初期可以学习3种技能，刀，杖，弓各一个。玩家可根据自己的爱好，装备好相应武器之后随意更换使用。另外，技能的升级需要玩家打怪来提高，等熟练度满了之后再找技能导师提升技能。

在技能职业板块内，可以看到所学的生产技能和等级熟练度。进入生产制造界面，里面会有各种配方，满足材料需求，就可以生产，生产消耗的是活力值。想要遗忘某项生活技能，只要与该技能NPC对话后选择遗忘技能即可。

宠物及图鉴系统

宠物界面展示：当前可带宠物数量、宠物列表、宠物稀有度、宠物模型、宠物种类，还有等级、携带等级、忠诚度、评价、宠物资料、世界排名、宠物五行和各能力点属性，加点自由。选择宠物后，可以选择参战、休息、展示、培养（饱食度或者加心情）以及详细资料（可以查看资质和技能）。为了保护财产安全，可以对宠物加锁。





图鉴及将星录系统

宠物界面中有图鉴框，可以点击进入。图鉴界面左边展示已经登录的宠物图鉴，最上方可以搜索信息。中间显示宠物的详细资料，包括名称、种族、携带等级、外形资料、资质和技能，最右边展示宠物模型和该宠物的出现地点。宠物图鉴获得方式有很多，当中有两个日常任务可以获得，具体到祈神区找云娘几位查看。

编辑点评

现在新配的电脑基本都采用串口硬盘，而AHCI就是串口工作模式。开启AHCI之后可以发挥串口硬盘的潜在性能，理论上大约可增加30%的硬盘读写速度。在Windows XP系统中，需要手工配置SATA驱动之后才能开启硬盘的AHCI模式。如果切换后出现蓝屏现象，直接将硬盘模式切换成IDE模式即可恢复正常。

开启硬盘的AHCI模式后系统无法启动

Q：刚配置的一台笔记本电脑，安装的是Windows 7系统，开启硬盘的AHCI模式后，系统就无法启动了，在启动途中就会进入蓝屏。请问该如何解决?

A：要想开启AHCI模式，须先将硬盘工作模式改成IDE模式，进入系统后打开注册表，将“HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Msahci”下面的“Start”项设置成“0”，保存设置。重新启动进入BIOS设置界面，再将硬盘工作模式设置成AHCI即可。

无法预览桌面

Q：我安装的是Windows 7系统，以前只要将鼠标移至屏幕右下角显示桌面按钮时就会预览桌面，这样可以方便查看当前桌面上存放的文件，但最近这个功能却失效了。请问如何将该功能重新开启?

A：右击任务栏并选择“属性”，在打开的窗口中选中“使用Aero　Peek预览桌面”选项，保存设置即可(如图)。

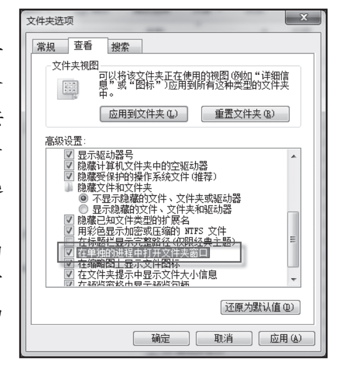
无法修改系统时间

Q：最近不知道什么原因，总是无法修改系统时间，即使修改了，重新启动系统后又会恢复到2004年。请问这是什么原因?

A：重新启动系统进入BIOS设置界面，看在BIOS中是否能成功修改系统时间。接下来按下面的步骤逐一检查：检查是否有保护软件对系统时间进行了限制，例如一些防火墙软件就提供了锁定系统时间不让修改的功能，只要在这类软件中取消对时间修改限制即可恢复正常。接下来再查看系统组策略是否进行了权限限制，按“Win+R”并输入　“gpedit.msc”再回车，在“计算机配置/Windows设置/安全设置/本地策略/用户权利指派/更改系统时间”，将当前系统账户添加进去即可。此外，如果系统中感染病毒也有可能会出现类似无法修改系统时间的问题，只要将病毒清除掉即可解决问题。

如何让资源管理器只占用一个Explorer进程

Q：Windows 7系统，每次打开多个文件夹后就会在进程管理器中看到多个Explorer.exe进程。请问，如何让系统在打开多个文件夹的情况下，只开启一个Explorer.exe进程?



A：这需要设置一下：打开一个资源管理器窗口，按Alt显示菜单栏，单击菜单“工具/文件夹选项”，在“查看”列表中选中“在单独的进程中打开文件夹窗口”项，保存设置即可(如图)。

如何添加多系统启动菜单

Q：Windows 7系统安装在C盘，后来又通过Ghost恢复了Windows XP系统到D盘。请问，如何在Windows 7系统的启动菜单中添加Windows XP启动项?

A：只要从http://www.downg.com/soft/20616.html下载这款名为“NTBootAutofix”的小工具，直接修复一下引导菜单即可解决问题。

Windows 7总是无法安装

Q：由于没有安装光盘，于是使用Wintoflash软件制作了系统安装优盘，但是在安装时总是被提示：缺少所需的CD/DVD驱动器设备驱动程序，无法继续安装。请问这是什么原因?

A：这可能是将优盘插在扩展USB插槽中了，重新将优盘插在主USB插槽（例如台式电脑机箱后侧USB接口）即可正常安装了。如果是笔记本电脑，可以通过尝试更换不同的插槽来解决。例如神舟笔记本电脑（A560P-i7　D2）在使用优盘安装系统时，就需要将优盘插入右侧SUB接口方可正常安装，否则就会出现上述错误提示。



离线听电台

Q 我常在手机上用豆瓣电台这类软件听歌，因为它可以随机推荐歌曲，免去了找歌的麻烦。但是离开了WIFI环境，就会消耗很多流量，如何防止这种情况发生？

A 将豆瓣电台升级到最新版本，它增加了“红心MHz”，添加了红心的歌曲会自动离线缓存（iOS和Android平台均支持）。例如，在Android手机中，打开“设置”，这里增加了一个“离线模式”，将“同步歌曲方式”切换到“WIFI”，将“离线播放开启时机”设置为“没有WIFI”，这样豆瓣电台就会在有WIFI网络环境的情况下同步红心歌曲，一旦脱离了WIFI环境，便会自动切换到离线模式（如图），听缓存里面的歌曲，也不会浪费手机的流量。



编辑点评

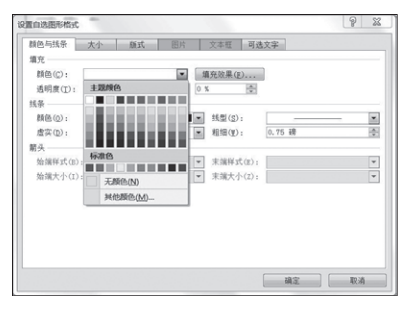
Android上还有一个很好用的随机音乐播放软件——虾米电台。它同豆瓣电台相似，也可以随机播放歌曲，但比豆瓣更智能的是它可以让用户选择下载自己喜爱的歌曲。



妙用形状圈出重点

Q 在用Word编写文章时，为了给读者更直观的感觉，常常会在某些地方做上标注，比如圈出图片上某个重点，这时该如何操作？

A 可以利用Word中的“形状”。打开“插入”，选择“形状”，点击“椭圆”（也可以选择其它形状），在图片需要标注重点的部位将椭圆拖出，然后右键点击它，选择“设置自选图形格式”，在打开的窗口中，将“填充”设置为“无颜色”，并设置合适的边框颜色（如图），然后调整形状的大小和位置，就能将图中的重点圈出来。



利用WPS表格杜绝重复项

Q 在录入数据时，就怕重复录入，这样会带来很大的麻烦，尤其是数据表比较大的时候，检查起来也很麻烦。能不能在输入的时候，就杜绝重复录入的情况？

A 利用最新版本的WPS表格，通过设置可以解决这一问题：切换到“数据”选项卡，单击“数据工具”功能组的“功能组”按钮，从下拉菜单中选择“拒绝录入重复项”，此时会弹出一个对话框，在这里选择单行或单列区域，确认之后即可生效。以后，当你在指定区域录入重复值时，WPS表格会弹出相应的提示框，提示当前输入的内容与本区域的其他单元格内容重复，只有确认之后才可以输入重复项。

调教系统自带截图工具

Q 有时候想截图，还要去打开专门的截图软件或者QQ，其实直接用Windows 7自己的截图工具就可以了。不过每次都要点一遍“开始/所有程序/附件/截图工具”才行，怎样让系统的这个工具使用更方便呢？

A 点击“开始/所有程序/附件”，然后用鼠标右键单击“截图工具”并点击选择“属性”，在弹出的窗口中切换到“快捷方式”窗口，为截图工具设置快捷键，比如“Ctrl+F2”，直接按键即可，不用输入，不过要避免与其他常用快捷键冲突；然后将运行方式设置为“最小化”（如图）。这样一按快捷键，就会得到类似QQ截图的方式，很方便。以上操作都需要管理员权限。



调整输入法的字体大小

Q 最近我妈妈开始用电脑了，我给她安装了搜狗输入法，虽然她觉得很好用，可是觉得输入条上面的字小了点，看不清楚，有没有办法把它调整大一点？

A 当然可以了，只要修改输入法的外观设置即可。切换到搜狗输入法，点击输入控制条上面的“设置”选项，在菜单中选择“设置属性”，调出搜狗的设置对话框。切换到“外观”，勾选右边页面“皮肤外观”选项下面的“重设字体”，然后调整字体大小，它会即时显现在下面的窗口中，调整到合适的程度，点击保存即可。这样在下次输入时，输入法的字体就会变大了。

编辑点评

很多软件正常运行需要VC运行库，是由于这类软件基于VC程序开发环境而制作，必须有VC运行库的支持才能正常工作，而很多精简版操作系统中可能不含有VC运行库，进而直接导致这类软件无法正常运行或是不能安装。此外，缺少.Net Framework也是导致一些软件无法运行的常见原因。出现无法运行的错误后，建议仔细关注错误提示信息，通常系统会明示缺少系统组件，直接按提示下载安装相应的组件即可自行解决问题了。

64位Windows 7无法运行QQ

Q 我安装的是Ghost版Windows 7系统（64位），系统本身使用正常，但总是无法运行QQ，提示：应用程序无法启动，因为应用程序的并行配置不正确。请问这该如何解决？

A 这可能是系统中缺少VC运行库而导致QQ无法正常运行，只要从网上搜索下载VC运行库并将其安装到系统中，如果QQ仍不能运行，将其卸载并重新安装一次应该能恢复正常。

京东网如何退款

Q 我在京东商城下单购买了一块内存条，但是已经十多天了还没出库，我现在退款，请问如何才能在京东网申请退款呢？

A 在京东网要想申请退款，可以这样操作：点击“我的京东/退款申请”，然后填写资料申请退款，由客服人员审核，审核后一般1～3个工作日就能退清。建议在付款后未出库的情况下，先与客服人员取得联系，让他们帮助查询订单情况，或者直接到会员中心以投诉的方式来引起客服人员的重视，也能加快问题解决速度。

如何修改QQ账号登录顺序

Q 我有两个QQ号，现在在最新的QQ2011中使用多账号功能登录，的确比较方便。但是每次都是先登录B账号，而我想让A账号先登录，请问如何设置才能实现？

A 先打开QQ，在登录窗口中将A、B账号统统删除，然后重新通过“+”按钮添加QQ账号，并将A账号先添加进来，再添加B账号，这样就可以实现先登录A账号再登录B账号的目的了。

PT下载总是红种

Q 之前从PT网站下载的一部高清电影的种子，现在使用uTorrent下载时总是显示红种，换一台电脑也不能下载。请问这是什么原因？

A 先查看你的账号状态是否正常，假如账号被封，即使有之前下载的种子，也是无法下载的。其次，检查你的uTorrent设置是否正常，直接将参数置入默认值。此外，如果在局域网内没有使用端口映射，也有可能会出现无法下载的情况。

如何让飞信发完短信后不退出

Q 最近将飞信升级到最新版，但在群发短信时，只要短信成功发送就会自动退出群发窗口。请问，如何不让群发短信窗口退出？

A 在新版飞信中，群发短信窗口上有一个“发送后不关闭”按钮，将其启用（保持其为锁状）即可，这样在发送完短信后，发短信窗口将会保持在桌面上，只是之前发送的联系人将会清空，需要重新选择联系人（如图）。



看在线视频导致浏览器假死

Q 我的一台旧笔记本电脑使用IE浏览器看在线视频时，经常出现卡死现象，有时候还会留下播放画面的重影（就是打开第二个页面时还会看到之前看视频的画面阴影）。请问这该如何解决？

A 首先，考虑升级Flash Player播放器插件，如果仍在使用低版本Flash Player播放器插件，就有可能会出现各种故障，接下来关闭Flash Player的硬件加速功能：右击播放画面，选择“设置”，在打开的小窗口中取消选择“启用硬件加速”项，直接将其关闭。此外，还需要考虑关闭系统的硬件加速，对于配置较低的电脑，开启这些硬件加速往往会导致故障发生。

赛扬笔记本选购

Q 最近想购买一款入门级笔记本，预算在3500元以内，有朋友推荐配备赛扬B800处理器的产品，对这款处理器较为陌生，能介绍一下吗？搭载该处理器的笔记本值得购买吗？

A 赛扬B800是英特尔最新推出的双核处理器，基于Sandy Bridge架构，拥有1.5GHz的默认主频，2MB的三级缓存，核心显卡为HD Graphics 2000，最大散热设计功耗（TDP）为35W。目前联想、惠普等品牌都推出了搭载该处理器的笔记本产品。价格通常在3000元出头，性能略弱于入门级Core i3处理器。不过售价在3300元左右、配备奔腾B940处理器的机型更适合看重性价比的消费者。

编辑点评 除末配备睿频技术外，英特尔还取消了赛扬B800部分节能功能，一定程度上削弱了产品续航时间。未来不排除部分配备赛扬B800处理器的笔记本售价降至3000元以内，以提高产品性价比。

更换内存后的二次冷启动问题

Q 我最近新买了海盗船DDR3 1600的内存，换掉了原来插在华硕P8P67上的DDR3 1066，但更换内存后每次开机都要冷启动两次才能正常开机。请问这是怎么回事？

A 能够正常使用说明内存本身是没有任何问题的。这应该是BIOS时序错乱引起的，用户可以通过主板上的跳线清空CMOS，把主板对原有内存时序的记忆清空，这样应该就不会再有上述问题了。

Bigfoot Network Killer 2100的问题

Q 我每次一用Bigfoot Networks Killer 2100网卡联网游戏时，总会报错或者蓝屏，请问应该如何解决？

A Bigfoot Networks Killer 2100网卡的性能的确非常出色，不过它毕竟是一款小众的产品。因此，有可能会出现一些与主板不兼容的现象。一般情况下，更新主板的BIOS就能够解决问题。但如果用户的主板没有针对性的BIOS，那么建议用户在使用Bigfoot Networks Killer 2100时，禁用板载网卡，尽可能避免两者之间产生冲突。

关于SATA3.0固态硬盘

Q 最近我想购买OCZ的60GB SATA3.0固态硬盘，因为是特价，所以很便宜。但是我的主板比较老了，不提供SATA3.0接口，新的SATA3.0固态硬盘能在我的主板上使用么？

A 固态硬盘就跟普通的机械硬盘一样也能向下兼容较老的接口，不过数据传输速度会因为接口速度的限制而降低，无法达到原有的标称速度。如果不想升级主板，那建议用户追加部分预算，购买96GB或者128GB大容量SATA2.0接口产品，这样不仅不会浪费性能，同时只需少额追加预算就能获得更大的容量，毕竟固态硬盘的容量实在有些太小了。

CPU开核后遇到麻烦

Q 我的CPU是AMD 210E，在微星880G主板上实现了开核，不过开核后问题也来了。每次开机时，第一次是无法正常启动的，只有直接关掉开第二次才能正常启动。不过启动之后，就运行正常了，请问该如何解决？

A 这种情况一般是因为主板BIOS还不够完善导致的，因此建议用户先升级主板的BIOS。既然开启后能正常使用，那么说明CPU开核应该比较稳定，所以问题是在主板上。升级BIOS就能解决。不过开核毕竟也算是改造使用了，所以一定要重视稳定性，最好加装规格高一些的风扇。

双显卡无法正常识别

Q 我的笔记本是联想Y470N，内存是4GB，显卡是HD3000+GT 550M。最近下载了实况足球2012 DEMO版，但进入的时候告诉我系统配置低，请问是什么原因？怎么解决？谢谢！

A 遇到这种问题，应该是双显卡没有正确识别切换造成的。建议先用驱动人生之类的软件把电脑的集成显卡和独立显卡都卸载，然后再用驱动人生更新集成显卡的驱动。装好之后系统重启，然后去联想官网下载GT 550M驱动。这样一来，问题应该就可以解决了。

无法手动添加无线网络

Q 使用Windows 7系统，因为经常移动办公，连接过不少无线网络，现在想整理一下，但发现在"管理无线网络"中无法手动添加，显示访问被拒绝，不知何故？

A 这应该是广播和安全类型的问题。打开"网络和共享中心"，点击左侧的"管理无线网络"，再点击"添加"按钮，选择"手动创建网络配置文件"，在弹出的窗口中，输入要添加的无线网络信息。记得要选择"即使网络未进行广播也连接"，安全类型建议使用 "WPA-个人"（如果选择"WPA2-个人"的话，有时候会显示没有无线网络信号）。



乘坐时间机器的奇妙旅行

最近编辑部众小编阅读的电子书在内容上有了很大的改变，几乎人人都在看穿越类的小说，更有狂热者每天都开着迅雷下载器把能找到的时间旅行电影下了个遍，还美其名曰普及知识。诞生于早期科幻作品中的时间旅行——通过时间机器回到过去与未来的这一概念，的确很有意思。

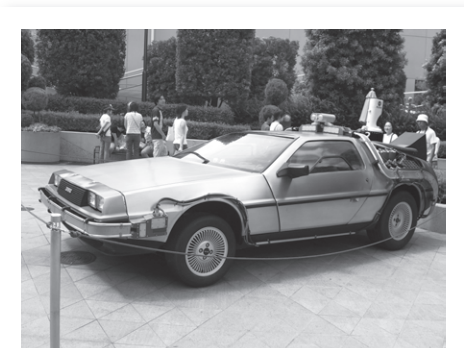


了解时间旅行

说到这里，我们就得了解下时间旅行，一般来说就是登上时间机器，人或者其它物体可利用控制系统设定任何一个时间点，然后时间机器就可以在瞬间将他带到那个时代。事实上，所有的人都顺着时间一分一秒地自然前进，所以时间旅行单指违反这种自然时间变化的方式。

早在童年时代，小编就观看过关于时间旅行的动画片——《时间飞船》。从现在来看，诞生于1975年的动画片在很多关于时间旅行的设定上都不是很完美，故事剧情也比较俗套：正反双方各自驾驶着昆虫造型时间飞船在地球的各个历史时期寻找一种叫W的宝石，每次总要打一场，每次的模式都是反方将正方打倒并准备释放大绝招时，要么就是正方施计，要么就是反方自己的出现机械故障，要么是其它偶然的原因，总之最后炸弹都落到自己的头上。不过它的确给童年带来了不少的欢乐。


时间飞船里面的三个大反派，个性很鲜明。当然了，我最喜欢的是约尼大姐大。

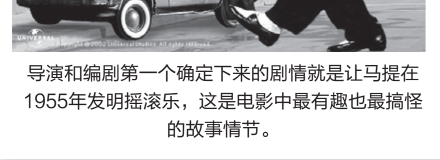

由于经费的限制，编剧只得把时间机器设定为一辆双门跑车，不过现在看来，这样的设定的确很有意思。


众多宅男都喜欢时间旅行和时间机器，谢耳朵也不例外。

时间旅行的悖论

时间旅行的概念出现时就产生了明显的悖论：一个人可以在他自己出生之前杀死他的父亲，从而阻止他自己出生。但是又有另一个时间旅行定义：时间旅行者无法完成可形成任何悖论的行为，也就是说，时间旅行者无法产生蝴蝶效应而影响未来。这样的解释看上去的确很牵强。

先不讨论时间旅行的悖论，让我们来看一看由斯皮尔伯格制作最成功的科幻喜剧片系列电影——《回到未来》吧。这部优秀的三部曲有一个伟大的开始，开创式的设想，直到现在还影响着大量的穿越时间类型的电影，比如《黑洞频率》、《终结者》、《时间机器》等等，虽然剧情上有一定的疏漏，但是我们不能否认这部作品的伟大。剧中的马提与布朗博士驾驶着时间机器穿梭于过去与未来，每一次时间旅行都会惹上大麻烦，悄然改变历史，间接影响未来，然后两人又疲于奔命为他们犯下的错误擦屁股。导演通过这三部剧告诉人们，未来不是一成不变的，而是掌握在自己的手中。

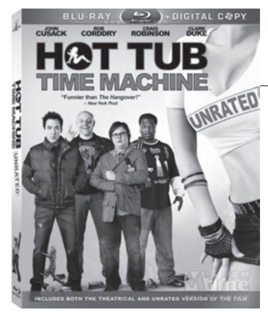

导演和编剧第一个确定下来的剧情就是让马提在1955年发明摇滚乐，这是电影中最有趣也最搞怪的故事情节。



当小编我用了一个晚上把《回到未来》三部曲重新复习一遍之后，觉得这时空穿越类的电影就是我的最爱。爱科幻，爱时间旅行，更爱时间机器，现在就让我们来盘点一下除了《回到未来》以外关于时空穿越的趣味电影。



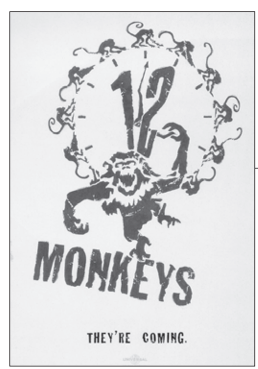
《热浴盆时光机》这部时间旅行轻喜剧，可以说是绝对的小成本制作，时间机器也比较搞怪，属于没有野心的片子，它完成了它应有的任务，让你笑完以后上床做个好梦。剧情很简单。四个男人一台戏，各种搞笑各种傻逼的伙伴，无厘头的穿越剧情以及最后很无耻的美好结局。这部剧足以让你经历了一天烦扰后，躺在沙发上笑个够。





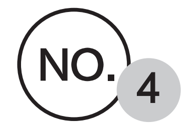


《时光机器》给我印象最深刻的就是，影片中的时空变幻，拍摄得精细也很有想象力，虽然主题不值得深究，结尾也很俗套，但是很科幻、很文艺的奇妙的时光旅行体验以及壮奇瑰丽的万物变化也值得一看。

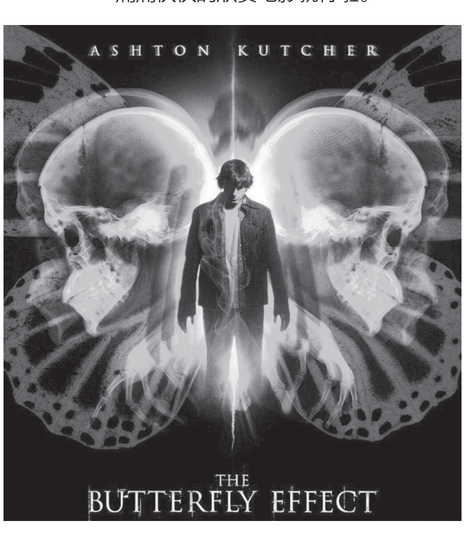




《12只猴子》可以算是比较精彩的时空旅行穿越电影了，“双布”的演技也没话说，电影的经典之处在于对未来影响现在这一思想所进行的论述——未来究竟能不能改变历史，若能该怎样改变，若改变之后对于未来是否有影响。不过这些都不是我们能够理解的，痛痛快快的欣赏电影就行啦。



《蝴蝶效应》虽然在剧情上有破绽，从科学的角度上来分析剧情在有些场景确确实实是行不通的，但是编剧的奇妙构思与创新足以弥补。蝴蝶效应可以改变事件行得通，但是又能改变人格的说法就有点牵强，不过好在导演在影片结束时安排了4个结尾，每一个版本都值得我们去看一看。其中最出彩的就是导演剪辑版，它使为爱而牺牲的主题更显崇高和伟大，而且更为凄美感人。





坑 ■ 图/妖怪







